

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + Make non-commercial use of the files We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + Maintain attribution The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + Keep it legal Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/

BIBLIOTHECA SCRIPTORVM GRAZEGRVM RT ROMANORVM TOWN BRAZEGRVM RT ROMANORVM

A 444091

杂

PLINIVS NATVRALIS HISTORIA

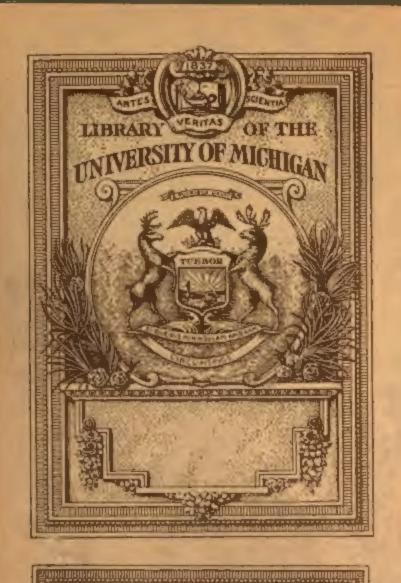
EDIDERVAT

LIAN - C MAYBOFF

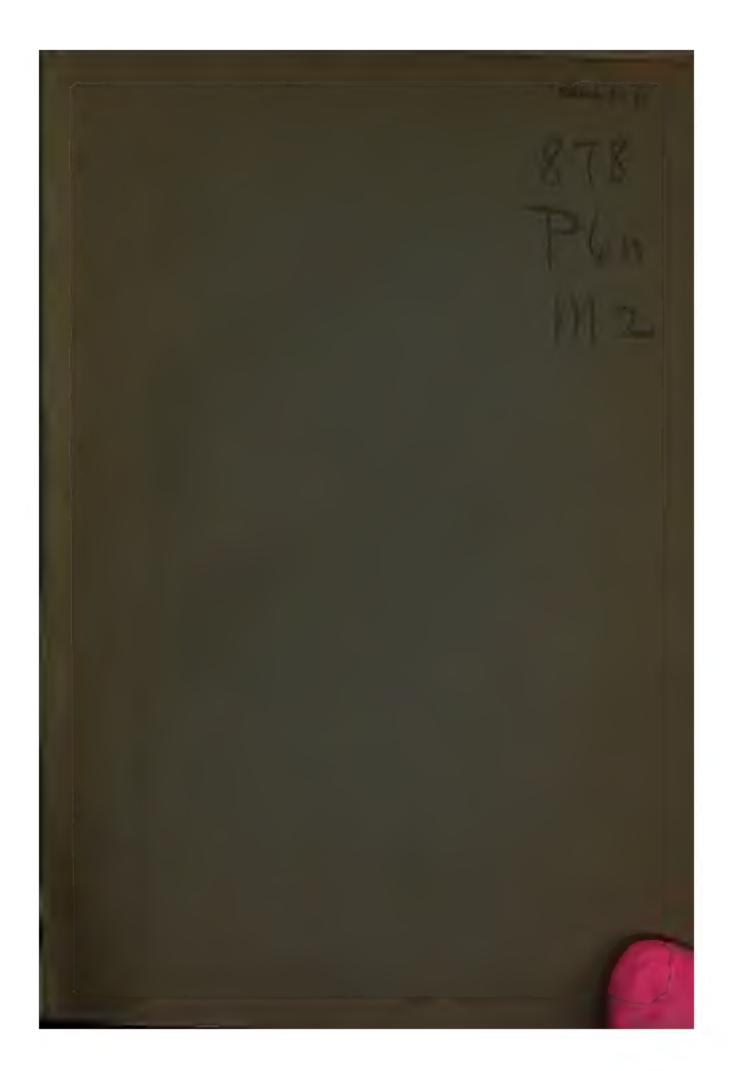
¥

B

E I P S I A E IN ARBIBYS S.G. TEVENTER



THE GIFT OF PROF. ALEXANDER ZIWET





C. PLINI SECUNDI NATURALIS HISTORIAE

LIBRI XXXVII.

POST LUDOVICI IANI OBITUM

RECOGNOVIT ET SCRIPTURAE DISCREPANTIA ADIECTA

EDIDIT

CAROLUS MAYHOFF.

VOL. V. LIBRI XXXI—XXXVII.

雷

LIPSIAE
IN AEDIBUS B. G. TEUBNERI.
MDCCCLXXXXVII.

LIPSIAE: TYPIS B. G. TEUBNERI.

PRAEFATIO

In quinto hoc volumine longiore non opus est praefatione. criticum munus qua ratione administraverim, ex ipsa editione et ex appendice satis apparet. locos parallelos sive auctorum excerptorumque testimonia, quotquot inveni, sedulo adnotavi, adiutus in iis partibus, quae ad artes earumque historiam spectant, plurimum Överbeckii diligentia, non nihil etiam amplo volumine Londinensi, quo nuper Eugenia Sellers has partes seorsum edidit instruxitque commentario copioso et H. L. Urlichsii, Furtwängleri, Münzeri, Traubii, aliorum Germanorum doctrina locupletato. quae editio peropportune ad me perlata est, antequam libri XXXIII et sequentium plagulas pridem perscriptas tradi typographo necesse esset. praeterea de rebus archaeologicis mihi, ubi visum est, per litteras consulenti prompta voluntate responderunt amici Ricardus Förster Vratislaviensis et Henricus Ludovicus Urlichs Monacensis. codicum scripturas collatione accuratius exploranti faverunt bibliothecarum regiarum, quae sunt Bambergae et Dresdae, praesecti, Fridericus Leitschuh, qui eximia liberalitate nobilem illum librum Bambergensem iussit Dresdam mitti, et Franciscus Schnorr de Carolsfeld, studiorum adiutor numquam non paratissimus. his viris debita observantia gratum animum hoc quoque loco testificari et decet et iuvat.

Scribebam Dresdae cal. Sept. MDCCCLXXXXVII.

CONSPECTUS CODICUM

De codicum manu scriptorum, quorum lectiones discrepantes in hoc volumine adnotatae sunt, origine et auctoritate uberrime disputavit Detlefsen a. 1869 in philologi vol. XXVIII p. 284—387; quae scripserat partim retractavit a. 1870 in praef. edit. vol. IV p. V sqq. et in diurn. litt. Ienens. 1874 n. 26 p. 395 sqq. praeterea cfr. quae exposuerunt Carolus Welzhofer in progr. gymn. Ludov. Monac. a. 1878, quod inscribitur 'Ein Beitrag zur Handschriftenkunde der nat. hist. des Plinius', et Urlichs in Bursiani annal. litt. antiqu. 1878 II p. 267—272.

- I. Ac vetustiorem quidem codicem in quinto hoc volumine habemus unum eumque praestantissimum et qui ex omnibus solus operis finem servaverit
 - B: codicem Bambergensem (M. V. 10), membranaceum, saeculo X in Italia transcriptum ex archetypo ceteris et puriore et multis locis pleniore. continet libros XXXII usque ad XXXVII, indicibus suo quoque libro praemissis. constat foliis 166 binarum columnarum, quarum quaeque 26 versus 25 fere litterarum complectitur. folia per quaterniones composita sunt, nisi quod folia 145, 146, 163, 164 singularia sunt et folia 165 et 166 inter se cohaerent. ultimum folium vacuum est; in folii 163 B columna altera media lacuna magna fugit librarium. qui a summo ochrum (XXXVII 183) transiit ad [lig]ni modo ardet (§ 188), sive quod totum folium errore omisit sive quod archetypi quaternio ultimus — ut Detlefseno praef. vol. V p. IV videtur — uno folio carebat. minores lacunae librariorum errore ortae in omnibus libris inveniuntur. scripserunt plures librarii inter se excipientes; semel duo eodem tempore suam uterque partem absolverunt: nam folii 146 A columnae alterius ultima pars post verba tali/ inuentio (XXXVII 60) et tota pagina B vacuae relictae sunt, lacuna nulla, cum in folio 147 A recte continuentur est & hoc munus omne. de scripturae genere et de vitiis correctionibusque fusius in appendice disputavi. detexit codicem Tan a. 1831 et identidem in usum Silligii contulit;

eodem postea ad 'vindicias Plinianas' adhibito Urlichs errores aliquot sustulit; totum denuo contulit a. 1871 Detlefsen, in correctiones potissimum cura intenta, sed cum is quoque interrogationis nota lectionibus aliquot adposita dubitationem reliquisset et nonnullae cum Silligiana editione discrepantiae suspicionem moverent, ipse a. 1893 Bambergae quadringentos fere locos dubios inspexi et a. 1896 Dresdae totum codicem ad bibliothecam regiam missum ita contuli, ut lectionum eius a me editarum veritatem mihi non dubiam esse affirmare possim.

II. Recentiores autem codices, qui totum opus Plinianum plus minusve integrum continent et toti aut maximam partem perpetuo collati sunt, variis gradibus, qui certo definiri vix posse videntur, redeunt omnes ad archetypos duos, ut duae sint familiae discernendae.

1. Prioris familiae sunt

1) V: codex Leidensis Vossianus fol. n. LXI, saeculo XI in Gallia septentrionali maioribus litteris Gothicis scriptus. continet XXXI—XXXVI 97 correctus videbatur cetera, exceptis duabus lacunis his: XXXV 176 faciei cum terebinthi resina — 194 infirmior tantum bitumini et XXXVI 62 igni funditurque — 66 fecisse dicuntur (cfr. infra R). praeterea sub finem libri XXXI cum traiectione archetypi foliorum ordo turbatus et errore postea cognito ita correctus esset, ut partes traiectae iterum describerentur (Va, Silligio ψ), factum est, ut genuina et iterata deinceps hoc ordine scripta inveniantur: XXXI 118 addita et resina — 131 redegere afri | XXXII 17 inserendis praebent — 43 saepius uero quantum | XXXI 131 canas quarum — XXXII 17 ora hiantia manibus | XXXII 43 benefici in menstruis — 58 pastinaca contra suum | XXXI 118 addita et resina — 131 redegere afri | XXXII 17 inserendis praebent — 31 privatim contra viscum | XXXII 58 ictum remedio ē. alio errore factum est, ut XXXIII 106 propter vocem plerumque in archetypo iterarentur XXXIII 95—98 hoc modo: 106 quā molypditim & plerūq. | 95 replerit' & eodem — 98 aeris uena infra ab (pro alumen) | 106 omnes hi colores. (cfr. infra R et d et Detlefs. mus. Rhen. XV p. 374-376). codicem post Nautam denuo contulit Detlefsen.

Ubicumque V deest aut scriptura legi iam non potest, eius locum obtinet

2) F: codex Leidensis [Lipsii] n. VII, saeculo XI ex V r dum ab altera manu correcto transcriptus, qui cor

- XXXI—XXXVII 199 primum pondere, exceptis lacunis duabus XXXVII 86 ex ipso nomine 105 reperta est lau[datissime] et ibid. 111 norunt hinc 118 totus uero. diu oblitteratum Detlefsen invenit contulitque et usui critico patefecit. eundem autem statuit esse Leidensem hunc codicem atque
- f: codicem Chiffletianum, cuius lectiones exstant in margine editionis Dalecampii, qui, cum promiscue siglis Ch. et Chiff. vel Chiffl. uteretur, coniecturas quoque ipsius Chiffletii admiscuisse videtur, non accurate distinctas a codicis lectionibus.
- 8) R: codex Florentinus Riccardianus, scriptus a compluribus hominibus Italis circa a. 1100 binis columnis litteris minusculis, multis locis mutilus. continet XXXI usque ad XXXVI 157 autem ex basanite, exceptis lacunis duabus XXXV 191 oculorum quoque 196 maxime Thessalica nascitur et XXXVI 62 igni funditurque 66 fecisse dicuntur (cfr. supra V). ex eodem quo V archetypo ortus exhibet XXXI 118 sqq. eandem traiectionem iterationemque (R^a, Silligio Ω) et XXXIII 106 eandem iterationem. collatus est in Silligii usum a Iano; collationem in bibliotheca regia Dresdensi adservatam denuo inspexi.
- 4) d: codex Parisinus latinus 6797 (Harduino Regius II), saeculo XIII binis columnis scriptus, continens XXXI usque ad XXXVII 199 primum pondere. eandem quam VR traiectionem habet Iano teste XXXI 118 sqq. (iterationem non item, ut videtur) eandemque iterationem XXXIII 106. cum F communem habet lacunam XXXVII 111—118, sed pannis ex Isidoro compilatis misere resartam (cfr. infra h). ceterum hic liber ultimus 'ab altera manu, ut ait Ian, additus' est ex codice recentiore multis locis interpolato. libri XXXI, XXXII, XXXVII a Iano collati sunt eamque collationem denuo inspexi, reliqui a Silligio. scripturae autem discrepantiam ad librum XXXI tantum plene adnotavi, in ceteris ita, ut e silentio nihil concludendum sit.

Quae in his codicibus ab altera manu factae sunt correctiones exigui vel nullius momenti sunt, interpolatoris manum plerumque aperte ostendentes, uno excepto codice R, cuius est alia condicio (cfr. infra r).

Eiusdem familiae sunt codices hi, quorum lectiones delectu insigniorum habito, ubi utile visum est, ceteris adpositae sunt:

T: codex Toletanus, saeculo XIII binis columnis scriptus, qui continet libros XXXI—XXXVI (deficiente ultimo: cfr. supra d) et a Pintiano quondam diligenter in-

spectus, in Silligii usum collatus est a duobus presbyteris Hispanis (cfr. edit. Sill. vol. I praef. p. X).

- x: codicis Luxemburgensis pars, quae continet XXXI 49—62, suppleta ex exemplari priori huic familiae cognato. scripturae discrepantiam publici iuris fecit Matthaeus Michel pp. 49. 50 singularis libelli ('Le manuscrit de Pline le naturaliste conservé à la bibl. de l'Athénée de Luxembourg'), quo a. 1865 codicem accurate descripsit.
- h: codex Parisinus 6801, membranaceus, saeculo XV litteris maioribus Gothicis columnis binis transcriptus ex archetypo passim ad d prope accedente, praecipue in libro XXXVII, multis autem locis correcto, pluribus interpolato. exigui est pretii, sed cum saepe consentiat cum editionibus vetustis, ob hanc causam neglegi non potuit. continet libros omnes usque ad XXXVII 199 primum pondere. inde a libro XXXII contulit Sillig (cfr. eius edit. vol. I praef. p. XVII).

2. Alterius familiae sunt

codices ii, qui plurimum valuerunt ad constituendam lectionem a vetustissimis editoribus vulgatam. in his principem locum tenet

1) E: codex Parisinus latinus 6795 (Silligio et Iano a, Harduino Regius I), saeculo X vel XI litteris Gothicis binis columnis exaratus, qui olim integer, nunc in fine detruncatus continet XXXI et XXXII, desinens § 135 in v. inlitum psilotrum ////. correctionibus E² nihil fere tribuendum esse exposui nov. luc. p. 88 sqq. contulit Detlefsen.

Communem cum hoc habet originem

2) r: codex incognitus, quem repraesentant correctiones in Riccardiano R vel inter ipsos versus vel ad marginem a seriore manu factae inde ab initio libri XXVI. correxit autem satis accurata collatione XXXI 1—125.

Eiusdem stirpis sunt

- 3) b: codex Vaticanus 1954, saeculo XIV ineunte scriptus, qui a Detlefseno a. 1860 collatus et in libro XXXII, ubi E deest aut infimi potissimum paginarum versus ob situm et squalorem legi non possunt, adhibitus est.
- 4) a: codex Vindobonensis CCXXXIV (Silligio et Iano w), saeculo XII vel XIII ortus ex archetypo minus mutilato quam E, sed neglegenter atque etiam licenter scriptus ac tot lacunis magnis parvisque foedatus, ut haud raro excerptoris potius quam librarii manum prae se ferat. continet libros omnes usque ad XXXVII 203 quecumque ambitu[r mari], qui est operis finis in omnibus ante Silligium editionibus. XXXII 152. 153 contulit M Haupt in edit. Ovidii Halieuticorum, sequent

libros annis 1855—1858 Detlefsen, qui scripturam adnotavit ad XXXIII 141—XXXIV 178. XXXVI 63—66. 94—XXXVII 203. ego in numerum eorum, quorum lectiones constanter ac perpetuo adscripsi, recepi eum a XXXVI 157, ubi R deficit, ad librum XXXVII simul usus peculiari collatione in usum Iani a. 1861 a Vahleno (§ 1—25) et Hartelio (§ 26—203) ad textum Ianianum diligenter facta (cfr. acta acad. litt. Bavar. a. 1862 p. 230). quae cum Detlefseniana plerumque congruit; ubi ita discrepantem vidi, ut dubitatio exsisteret, interrogationis notam lectioni Detlefseni adposui.

Hoc loco commemorandus est etiam

5) L: codex Laurentianus plut. LXXXII 1. 2 sive Slaglosianus, saeculo XIII ineunte scriptus, qui, quamquam
antecedentibus libris ad priorem familiam (Fd) pertinet, in maiore parte libri XXXVI et per totum
librum XXXVII, ubi deficit in vv. desinens nitor (§ 199),
originem ducit ex archetypo ad a proxime accedente
(cfr. glossema illud XXXVII 191 ratio nominum non
est in borsycite), sed minus lacunoso et ab homine
docto, ut videtur, castigato: certe aliis locis corripiendo, aliis amplificando vel varie mutando interpolatus est, nonnullis vero (ut XXXVII 173. 190. 193)
convenienter fere cum a suppletus a correctore (L²).
contulit Detlefsen a. 1858 ad XXXVII 62—66. 178 usque
ad XXXVII 199.

Codices a et L artissimo cognationis vinculo cohaerere cum iis, quorum ope vetustissimi editores textum Plinianum conformaverint, e lectionibus in commentario adnotatis passim apparet.

Denique non omittendae sunt

O: codicis Vindobonensis CCXXXIII (Silligio et Iano π), membranacei, saeculo fere VI scripti, reliquiae septem foliorum in 22 lacinias dissectorum, quae binis columnis exarata continent fere XXXIII 142—163. XXXIV 3—42. 109—118, litteris permultis evanidis. primus edidit Endlicher ex apographo Reussii; denuo contulit correxitque nonnulla Detlefsen a. 1855. consentiunt scripturae, quae quidem adnotari potuerunt, saepius cum a, emendationi non multum utiles.

Praeterea sparsim adnotatae sunt lectiones aliquot desumptae ex

man. Dal.: codice a Dalecampio in editionis margine sigla M vel Man. notato (Silligio r), de quo cfr. Urlichs in Eo II (1866) p. 359, Detlefsen philol. vol. XXVIII (1869) p. 301, Welzhofer l. l. p. 36.

- cod. Poll.: codice Monacensi Pollingano (Silligio P), a. 1459 in Italia scripto, de quo cfr. edit. Sill. vol. I praef. p. XXI, Welzhofer l. l. p. 82—89. continet omnes libros usque ad XXXVII 199 desinens nitor. contulit Ian XXXIV 48—70 et XXXVII.
- cod. Burb.: codice Neapolitano Burbonico V a. 4 (Silligio N), a. 1360 scripto, de quo cfr. edit. Sill. vol. I praef. p. XIX. continet omnes libros. excerpsit Ian XXXV 1—119.

NOTARUM EXPLICATIO

a. = ante.

add. = addit, addunt, addito.

coni. = coniecit, coniectura.

corr. = correxit, correctura.

del. = delevi, delevit, deleto.

dist. = distinxi, distinxit.

lac. = lacunam.

II. == libri manu scripti BVR (r) dEbaL, quotquot quoque loco collati et uniuscuiusque paginae in margine superiore siglis indicati sunt.

om. = omisit, omisso.

praem. = praemisso.

r = reliqui codices praeter eos, qui ad eandem lectionem adnotati sunt.

ras. = rasura.

- v = veteres editores vel lectio vulgata inde a vetustissimis editionibus usque ad hanc aut ad eam, quae una adnotata est, velut v.a.G. =veteres ante Gelenium; v.a.G(H) = veterum ante Gelenium lectio, revocata ab Harduino.
- B = Hermolai Barbari castigationes Plinianae. Romae 1492. 1493.
- Bas. = Basileensis editio (Erasmi) 1525.

- Brot. = Broterii editio Parisina 1779.
- C =Io. Caesarii editio Coloniensis 1524.
- D = Detlefseni editionis Berolinensis vol. V. 1873.
- Dal. = Dalecampii editio Lugdunensis (1587) 1606.
- vet. Dal. (Silligio K) = coniectura incerti hominis docti vel vetustioris alicuius editionis lectio a Dalecampio ad marginem enotata.

G = Gelenii editio Basileensis 1554. (Eiusdem castigationes sive annotationes 1535).

Gron. — Gronovii (I.F.) in aliquot libros C. Plinii Secundi notae (1669). v. Sill. edit. vol. VI.

H = Harduini editio Parisina (1685) 1741.

Hack. = Hackiana editio. Lugd. Bat. 1668.

 J = Iani editionis Teubnerianae vol. V. Lipsiae 1860.

Lugd. = Lugdunensis editio (I. N. Victorii) 1563.

P = Pintiani in C. Plinii nat.
 hist. libros omnes observationes. (Salmanticae 1544)
 Lugduni 1593.

S = Silligii editionis vol. V. Hamburgi et Gothae 1851.

Salm. = Salmasii Plinianae exercitationes in Solini polyhistora. (Parisiis 1629). Traiecti ad Rhenum 1689.

U cum numero = Urlichsii vindiciarum Plinianarum vol. II. Erlangae 1866. U sine numero = chrestomathia Pliniana. Berolini 1857.

Ven. = Veneta editio (I. B. Pal-

marii) 1499.

Verc. = Alexandri Benedicti editio 1507.

Bergk (Th.): Exercitationes Plinianae I. II. Marburgi 1847. 1851.

Birt (Th.): De Halieuticis Ovidio poetae falso adscriptis. Berolini 1878.

Fels (Alb.): de codicum antiquorum, in quibus Plini nat. hist. propagata est, fatis, fide atque auctoritate. Gottingae 1861.

Frobeen (C.): quaestionum Plinianarum specimen. Regio-

montani 1888.

CF W Müller: Krit. Bemerken. zu Plinius' nat. hist. Breslau 1888. — grat.: Festschrift z. 50 j. Doctorjubiläum Ludwig Friedländer dargebracht von s. Schülern. Leipzig 1895. (p. 543—554).

Müller (Jo.) emend.: Emendationen zur nat. hist. des Plinius. V. Wien 1882. de stilo: Der Stil des älteren Plinius.

Innsbruck 1883.

luc.: mea lucubrationum Plinianarum capita III. Neostrelitiae 1865. — nov. luc.: — ne novae lucubrationes anae. Lipsiae 1874. —

Pliniana (mea): v. Philolog. Abhandlungen (Martin Hertz dargebracht). Berlin 1888. (p. 28-43).

Th. H. = Theophrasti historiae plantarum libri IX (ed. Wimmer vol. I 1854). — Th. lap. = Theophr. fragm. II περὶ λίθων (ed. Wimmer vol. III 1862).

Diosc. = Dioscoridis de materia medica libri V (ed. C. Sprengel 1829 vol. I). — Diosc. eupor. = Εὐπορίστων libri II (eiusdem edit. vol. II).

Orph. Lith. et κηρ. = Orphei Lithica (accedit Damigeron de lapidibus). rec. Eug. Abel. Berolini 1881.

Cels. = A. Cornelii Celsi de medicina libri VIII (ed. C. Daremberg. Lipsiae 1859).

Damig. = Damigeron de lapidibus (ed. Eug. Abel: v.

supra).

Isid. = Isidori origines (ed. Otto in Lindemanni corp. gramm. Latt. III. Lipsiae 1833).

Marc. = Marcelli de medicamentis liber (ed. G. Helm-

reich 1889).

Plin. iun. Gargil. = Plinii Secundi quae fertur una cum Gargilii Martialis medicina edita a Valentino Rose. Lipsiae 1875.

Seren. = Q. Sereni Sammonici liber medicinalis (ed. Aem. Baehrens in poet. Lat. min. vol. III. Lipsiae 1881).

Theod. Prisc. — Theodori Prisciani euporiston libri III editi a Valentino Rose. Lipsiae 1894.

C. PLINI SECUNDI NATURALIS HISTORIAE

LIBRI XXXI—XXXVII

		•		
				:
	·			
		•		
			•	
•		•		I
				TI.

C. PLINI SECUNDI NATURALIS HISTORIAE LIBER XXXI

1. (1) Aquatilium secuntur in medicina beneficia, 1 opifice natura ne in illis quidem cessante et per undas fluctusque ac reciprocos aestus amniumque rapidos cursus inprobas exercente vires, nusquam potentia maiore, si 5 verum fateri volumus, quippe hoc elementum ceteris omnibus imperat. terras devorant aquae, flammas necant, scan-2 dunt in sublime et caelum quoque sibi vindicant ac nubium obtentu vitalem spiritum strangulant, quae causa fulmina elidit, ipso secum discordante mundo. quid esse mirabilius potest aquis in caelo stantibus? at illae, ceu parum sit in tantam pervenire altitudinem, rapiunt eo secum piscium examina, saepe etiam lapides, subeuntque portantes aliena pondera. eaedem cadentes omnium terra 3 enascentium causa fiunt, prorsus mirabili natura, si quis

^{§§ 1} extr.—3: Isid. XIII 12, 3. 4. — § 3: cfr. Vitruv. VIII praef. 2 sqq.

² opice V. 3 fluctisque V. 4 exerente Ev.a. H. sed cfr. II 215. 106. | uirus VR¹. | potentiam ea uire V. 6 aeque V. 6. 7 scandant V. 8 obtentum Vd. 9 flumine lidit V. fulmine ledit d. | ipse VR¹. 10 aquis dErv. -uas r. | in om. VR¹d. | ad ille V. 11. 12 eos cum E. et secum Isid. 12 exanima V. -me E. | etiam in V. | subeuntque VRdTH. -nt Ev. subvehunt C. 13 pondere E. | aedem V. | omnia V. | terre R¹. -rrae S. 14 enascentium VJ coll. XI 128. XVII 244. nasc- (-tum R¹) rv.

velit reputare, ut fruges gignantur, arbores fruticesque vivant, in caelum migrare aquas animamque etiam herbis vitalem inde deferre, iusta confessione, omnes terrae quoque vires aquarum esse beneficii. quapropter ante omnia ipsarum potentiae exempla ponemus. cunctas enim enu- 5 merare quis mortalium queat?

2. (2) Emicant benigne passimque in plurimis terris alibi frigidae, alibi calidae, alibi iunctae, sicut in Tarbellis Aquitanica gente et in Pyrenaeis montibus tenui intervallo discernente, alibi tepidae, egelidae, atque auxilia morborum 10 profitentes et e cunctis animalibus hominum tantum causa erumpentes augent numerum deorum nominibus variis urbesque condunt, sicut Puteolos in Campania, Statiellas in Liguria, Sextias in Narbonensi provincia. nusquam tamen largius quam in Baiano sinu nec pluribus auxiliandi gene-15 ribus: aliae sulpuris vi, aliae aluminis, aliae salis, aliae nitri, aliae bituminis, nonnullae etiam acida salsave mixtura, vapore ipso aliquae prosunt, tantaque est vis, ut

^{§ 5:} cfr. Vitruv. VIII 3, 1. Seneca nat. qu. III 2, 1. Isid. XIII 13, 1. — § 6: Isid. XIII 13, 2.

¹ refutare E. | ui Vd¹. un¹¹ d². unde T. 2 uiuunt V. 3 iusta confessione C. uicta (uita r) conf- dTarv. confuicta (urta R) VRS. conf- uitae D. conf- inuita CFWMüller p. 27. confessione E. 4 benefici V. -ciū dT. 5 potentiae Rv. -ia rD. 6 que ar V. 7 pluribus VR¹. cfr. § 107. 8 alibi Erv(D). -iae TS. -ie Rd. ale V. | fridae V. | alibi . . alibi Erv(D). aliae . . . aliae rTS. | iunctae dErv(G). inunctae V²RB. iniu- V¹. inuin- T. | in om. VR¹. | terbellis E. treb- v.a. B. cfr. IV 108. 9 aquitania V. -nica — pyrenaeis om. R¹. | et in VRdG. ex in E. exin in v. | cirenaeis E. | gentibus Er. 10 discendente V. desc- R¹. | alibi E²rv(D). alii E¹. -iae rS. | egelidae atque ego. -daeque (gel- dTv.a.G) ll. Tv. 11 confitentes E. -ferentes v.a. H. | animalium v.a. S. 12 dist. ego. | uaries V. 13 statielas R¹v.a. Bas. cfr. III 49. 14 sexcias V. | narboniensa V. | prouintia E(?) D. 15 balano si nunc e V. 16 ui D. ut VRE. om. d(?) v. | alie R. iliae E. alia r. | luminis V. | soliis E. 17 agida V¹. alg- V². 18 uapore quoque ipso d(?) v.a. S. | tantaque Er e corr. Verc. (D). -tatio Vd¹. -ta his d². -ta iis S. -taque eis v. do cfr. § 88.

balneas calefaciant ac frigidam etiam in soliis fervere cogant. quae in Baiano Posidianae vocantur, nomine accepto a Claudii Caesaris liberto, obsonia quoque percocunt. vaporant et in mari ipso quae Licinii Crassi 5 fuere, mediosque inter fluctus existit aliquid valetudini salutare.

(3) Iam generatim nervis prosunt pedibusve aut 6 coxendicibus, aliae luxatis fractisve, inaniunt alvos, sanant vulnera, capiti, auribus privatim medentur, ocu-10 lis vero Ciceronianae. dignum memoratu, villa est ab Averno lacu Puteolos tendentibus inposita litori, celebrata porticu ac nemore, quam vocabat M. Cicero Academiam ab exemplo Athenarum, ibi compositis voluminibus eiusdem nominis, in qua et monumenta sibi 15 instauraverat, ceu vero non et in toto terrarum orbe fecisset. huius in parte prima exiguo post obitum ipsius 7 Antistio Vetere possidente eruperunt fontes calidi perquam salubres oculis, celebrati carmine Laureae Tulli. qui fuit e libertis eius, ut protinus noscatur etiam 20 ministeriorum haustus ex illa maiestate ingenii. ponam enim ipsum carmen, ut ubique et non ibi tantum legi queat:

¹ solis $\nabla \mathbf{E} v.a.C(D)$. 2 in baiano r in ras. v(J). in banaiano E. in bala (-le ∇) r. nunc Baiae S cum Gronovio. posidianae dG. -no E. possidianae (-ne ∇) r. -deanae v. cfr. Sueton. Claud. 28. 4 uaporant om. E. 5 fuere que R¹. -re quem V. | mediisque V. -dios d. 7 generatis V. 8 eluxatis d. elox- $\nabla \mathbf{R}^{\hat{1}}$. 9 auribusque $\mathbf{R} d(?)v.a.D$. 10 dign $\bar{\mathbf{u}}$ ego. -nu \mathbf{V} . -no \mathbf{E} . -na $\mathbf{r}(?)v$. -nae D (cum antecedd. iungens). 11.12 celebra \mathbf{V} . 12 euocabat $\mathbf{E}\mathbf{r}$. et uoc- v. a. S. M. $\mathbf{E}v(D)$. om. rH. 14 eisdem v.a.G. | nominibus $\mathbf{VE}v.a.G$. in aqua E. 15 nen E. | et in v. ex in Er. int R. in eo d. in VS. cfr. § 4. | toto dErv. eo to r. 16 fecisset dv. -sse r. | exiguo om. VR¹. | ouitum V. 17 ualidi VR¹. 17. 18 perquam dErv. -que R. inquam V. 20 ministerium v.a. H. | haustus RdTH. cfr. praef. 24. -tis Vf. eius G. eius haustus (-tum C) v. | ingenii dTH. -ni r¹. -enam VRf. om. Er²v. 21 ut ego. om. ll.S. dignum v. | ubique et ll. v(D). uti queat J coll. XXXVII 12 et VIII 100; adde XXVIII 210. XXXVI 155. XVII 197. | ibi tantum non $\mathbf{V}\mathbf{R}^1\mathbf{d}J$. 22 queat (omission) ante quod tua) ego. om. ll.v.

8 Quo tua, Romanae vindex clarissime linguae, silva loco melius surgere iussa viret atque Academiae celebratam nomine villam nunc reparat cultu sub potiore Vetus, hoc etiam apparent lymphae non ante repertae, 5 languida quae infuso lumina rore levant. nimirum locus ipse sui Ciceronis honori hoc dedit, hac fontes cum patefecit ope, ut, quoniam totum legitur sine fine per orbem, sint plures oculis quae medeantur aquae. 10

(4) In eadem Campaniae regione Sinuessanae aquae sterilitatem feminarum et virorum insaniam abolere proguntur, (5) in Aenaria insula calculosis mederi et quae vocatur Acidula ab Teano Sidicino IIII p. — haec frigida —, item in Stabiano quae Dimidia vocatur et in 15 Venafrano ex fonte Acidulo. idem contingit in Velino lacu potantibus, item in Syriae fonte iuxta Taurum montem auctor est M. Varro et in Phrygiae Gallo flumine Callimachus. sed ibi in potando necessarius modus, ne lymphatos agat, quod in Aethiopia accidere iis, qui e 20 fonte Rubro biberint, Ctesias scribit. (6) iuxta Romam Albulae aquae volneribus medentur, egelidae hae, sed

^{§ 8} extr.: Isid. XIII 13, 4. — § 9: Vitruv. VIII 3, 17. — Ctesias ap. Antigon. hist. mir. 145 (160). Ovid. met. XV 320 sqq. Isid. XIII 13, 4. — § 10: Strabo V 3, 11 p. 238. Vitruv. VIII 3, 2. — Celsus IV 12 p. 137, 7. cfr. Plin. XXXI 59. II 209. III 109. Seneca nat. qu. III 25, 8. — Th. H. IX 18, 8. Isid.

¹ quo d G(S). quod rv(H). | tua romane Er. mane uarro V. |||| uarro R. | clarissima E. 2 siluere R¹. | uires V d. 4 cultu drv. -tus E. -tos r. 5 hic v.a.S. | reparte V. 6 rore leuant REv. releuant V. iā rel- d. 12 sterelitatem VRE. | saniem d. 13 aeraria E. 14 dicino E. | haec om. v.a.G. 16 uenenafrano V. -no frano d. | acidulos VR¹. -lus d. | item contigit E. 17 idem (sc. contingere) coni. J. 18 phiae V. 19 putando V. 20 ne Erv. ne in r. | in om. VR¹. | iis v. his ll.C. | qui e VRdH. quae E. qui v. 21 esias V. 22 egelidae hae (haec E. suctu haec r) ErG(D). -dae VRS. he gelidae dT (an recte?). praegeli-

Cutiliae in Sabinis gelidissimae suctu quodam corpora invadunt, ut prope morsus videri possit, aptissimae sto-macho, nervis, universo corpori. (7) Thespiarum fons conceptus mulieribus repraesentat, item in Arcadia slumen 5 Elatum, custodit autem Linus fons in eadem Arcadia abortusque fieri non patitur. e diverso in Pyrrha flumen, quod Aphrodisium vocatur, steriles facit. (8) Lacu Alphio 11 vitiligines tolli Varro auctor est Titiumque praetura functum marmorei signi faciem habuisse propter id vitium. 10 Cydnus Ciliciae amnis podagricis medetur, sicut apparet epistula Cassi Parmensis ad M. Antonium. contra aquarum culpa in Troezene omnium pedes vitia sentiunt. Tungri civitas Galliae fontem habet insignem plurimis 12 bullis stillantem, ferruginei saporis, quod ipsum non nisi 15 in fine potus intellegitur. purgat hic corpora, tertianas febres discutit, calculorum vitia. eadem aqua igne admoto turbida fit ac postremo rubescit. Leucogaei fontes inter Puteolos et Neapolim oculis et vulneribus medentur. Cicero in admirandis posuit Reatinis tantum paludibus 20 ungulas iumentorum indurari.

XIII 13, 1. 5. — § 11: Strabo VIII 3, 19 p. 347. — Vitruv. VIII 3, 6. — § 12 extr.: Isid. XIII 13, 6.

¹ cutiliae dG. -illae (-ille V) r. subcutile v. | gellidissimae V. | quidam dE. quidam V. 3 thesiarum E. 4.5 flumina latum VR¹. 5 autem ego. autem flatum (ortum exiterato Elatum) ll. autem fetum H cum P. autem partum v. de dictione cfr. XXVIII 248. XX 248. (XXX 123. 142. 124. XXVIII 246). | leinus d. le//inus R¹. lemus V. lechnus Isid. | edem V. 6 pyrrha B. -rra dD. cfr. Theophr. pirra V. -rrea E. pyrraea R(?). -rrhaea H. -rrhea v(G). (cfr. Theophr. C. II 6, 4). | flumen dErv. non patitur flumen VR. 7 afrodisium V. afrond- E. Amphrysium coni. B. | lacus Erv.a.S. | alphio S. -ion G. aphio Er. apio R. opio Vd. amphion v. 8 tollit Ev.a.S. | titiumque S. -tumque d. -tiumquae r. -tium quendam v. 9 id uinum E. 11 in epistola R(?) v.a.D. 14 stillantem ll.Tv(S). stell-G. | ferrugines V. 16 febras V. | calculorum VRd. -rumque Erv. | uitiae adest V. 16. 17 admota VR¹. 17 ad postremo (-mum v) E

- (9) Eudicus in Hestiaeotide fontes duos tradit esse, Ceronam, ex quo bibentes oves nigras fieri, Nelea, ex quo albas, ex utroque varias, Theophrastus Thuriis Crathim candorem facere, Sybarim nigritiam bubus ac
- 14 pecori, (10) quin et homines sentire differentiam eam; 5 nam qui e Sybari bibant, nigriores esse durioresque et crispo capillo, qui e Crathi candidos mollioresque ac porrecta coma. item in Macedonia qui velint sibi candida nasci, ad Haliacmonem ducere, qui nigra aut fusca, ad Axium. idem omnia fusca nasci quibusdam in locis dicit 10 et fruges quoque, sicut in Messapis, at in Lusis Arcadiae quodam fonte mures terrestres vivere et conversari. Erythris Aleos amnis pilos gignit in corporibus.
- 15 (11) In Boeotia ad Trophonium deum iuxta flumen Hercynnum e duobus fontibus alter memoriam, alter ob- 15

^{§ 13:} Strabo X 1, 14 p. 449. Arist. ausc. mir. 170. Antig. hist. mir. 78 (84). cfr. Seneca nat. qu. III 25, 3. Vitruv. VIII 3, 14. Isid. XIII 13, 5. Plin. II 230. — Theophr. ap. Aelian. n. a. XII 36. Timaeus ap. Antig. hist. mir. 134 (149). Aristot. ausc. mir. 169. — § 14: Strabo VI 1, 13 p. 263. Ovid. met. XV 315 sqq. Seneca nat. qu. III 25, 4. — Theopomp. ap. Antig. hist. mir. 137 (152). Aristot. ausc. mir. 125. — § 15: Isid. XIII 13, 3. cfr. Pausan. IX 39, 2. 8. — Vitruv. VIII 3, 22. 4, 25.

¹ hestiaeotide R(?)G. -ae uticae V. estiaeotide d(?)Brot.
-odicae E. hestia (-iaea B) euthice v. thessalia Isid. an hestiaea euboica? cfr. Thucyd. I 114, 3. Strabo X 1, 3. Diodor. XII 22. de dictione cfr. § 28. XXXVI 128. 2 ceronem v.a. S. -na U 684. | nelea H. cfr. Strabo, Aristot., Antig. mellea VRd^1 . -eam d^2T . melle Er. melan C (e II 230). mellem v. 3 duris E. 4 chratim VRd. | bubus ErD. bobus dv. ambobus r. 7 e (ex dH) crathi dTfS. e crati V. & rati R. echatari Er. ex crathide v. | mollioresque v. madidior-ll.Tf (an recte?). 7. 8 prorecta VR^1 . 8 uellint V. 9 haliacmonem S. -mon B. halacmonem Er e corr. halialm-v. alialm-d. aliacm-G. allimo V. | ducere — 10 nasci om. VR^1 . 10 quibusdam om. R^1 . ab alialmo quibusdam d. 11 ad V. 12 tres E. | uiuire V. bibere v.a. G. 13 alios VR^1 . -ius d. aleon U 685 e V 117. 15 hercynnum S. cfr. Pausan. et Liv. XLV 27, S. erc-v. orchomenon E. | e—alter ES. om. V. duo sunt fontes quorum alter v.

livionem adfert, inde nominibus inventis. (12) in Cilicia apud oppidum Cescum rivus fluit Nuus, ex quo bibentium subtiliores sensus fieri M. Varro tradit, at in Cea insula fontem esse, quo hebetes fiant, Zamae in Africa, ex quo 5 canorae voces. — (13) Vinum taedio venire is, qui ex 16 Clitorio lacu biberint, ait Eudoxus, set Theopompus inebriari fontibus iis, quos diximus, Mucianus Andri e 2,250 fonte Liberi patris statis diebus septenis eius dei vinum fluere, si auferatur e conspectu templi, sapore in aquam 10 transeunte, (14) Polyclitus Lipari iuxta Solos Ciliciae 17 ungui, Theophrastus hoc idem in Aethiopia eiusdem nominis fonte, Lycos in Indis Oratis fontem esse, cuius aqua lucernae luceant; idem Ecbatanis traditur. Theopompus in Scotusaeis lacum esse dicit, qui volneribus

Isid. XIII 13, 3. 2. — § 16: Vitruv. VIII 3, 21. Ovid. met. XV 322. Isid. XIII 13, 2. — cfr. Plin. II 231. Pausan. VI 26, 2. — § 17: Antig. hist. mir. 135 (150). Vitruv. VIII 3, 8. Isid. XIII

² cescum G(H) e paroemiogr. (Zenob. 4, 51). uiscum VRdT. uisgum Er. iusg-v. crescum Dal. | nuus ErD. nouus rT. nus G. unus v. 3 M. dEG(D). P. r. om. rv(S). | ad ∇ . om. E. 4 an esse e quo? | ex quo $\mathbf{Er}v(S)$. es \mathbf{V} . om. Rd. quo G. 5 in taedi $\bar{\mathbf{u}}$ d $\mathbf{T}H$. | iis v(S). tis \mathbf{V} . his d \mathbf{Er} e corr C(D). 6 ait H. att E. at dv. ad r. | set ego. et ll.v(S). del. H. | theupompus ∇R . the po-d. 7 iis $\nabla d\tilde{v}$. his $r T f \tilde{D}$. andriae Rv. a. B. adrie d. 8 statis Erv. om. r. an festis? (ἐc τὴν ἐορτήν Pausan.). nisi vero eius dei post templi transponendum est. | eius det V. -sdem dT. -sdem dei v.a.G. 9 aqua ∇d . 10 polyclitus ll.S. -critus H ex Antigono. -clytus v. cfr. Brunn. p. 40. 21. | lipari U 686. ex lip-D. expleri (-peri R'1) ll. J. -re olei uicem v. | ciliciae Ev. -cie r in ras. -cia ∇d . 11 ungui $\mathbf{Er} D$ cum \dot{U} . congui $\nabla \mathbf{R}$. eo ungui J. congruit d. liparim S. fontem v. | theophilarastus $\nabla \mathbf{R}^1 \mathbf{d}$. | huc ∇ . hac \mathbf{R}^1 . ac dJ. 12 fontem $\nabla \mathbf{R} \mathbf{d} \mathbf{T} S$. | in (om. D) indis oratis ego cum D coll. VI 75. (de in cfr. § 4. 10. 18. 21 27. 29. 77. XXXVII 39. 103. 130 al., de mendo XXXII 63). inditis oraeis (traeos r) Er. indistraeo R. inditistra (in Dit-J) eius rJ. in Tasitia eius S coll. Ptolem. IV 7, 15. in indiae terris v. | pontem R. potentem d. 18 lucernae luceant ED. -rnae ardeant v. luceat rTfS. 14 scotusaeis J. -tusei f VR. -tiis ei d. -thussei f r. -tussis f B. -tuss scotis v.

10

18 medeatur, (15) Iuba in Trogodytis lacum Insanum malefica vi appellatum ter die fieri amarum salsumque ac
deinde dulcem totiensque et nocte, scatentem albis serpentibus vicenum cubitorum; idem in Arabia fontem exilire tanta vi, ut nullum non pondus inpactum respuat; 5
19 (16) Theophrastus Marsyae fontem in Phrygia ad Celaenarum oppidum saxa egerere. non procul ab eo duo
sunt fontes Claeon et Gelon ab effectu Graecorum nominum

dicti. Cyzici fons Cupidinis vocatur, ex quo potantes amorem deponere Mucianus credit.

(17) Cranone est fons calidus citra summum fervorem, qui vino addito triduo calorem potionis custodit in vasis. sunt et Mattiaci in Germania fontes calidi trans Rhenum, quorum haustus triduo fervet, circa margines vero pumicem faciunt aquae.

21 (18) Quod si quis side carere ex his aliqua arbitratur, discat in nulla parte naturae maiora esse miracula, quamquam inter initia operis abunde multa rettulimus. 2, 224 899. Ctesias tradit Silan vocari stagnum in Indis, in quo

^{13, 2. —} Theopomp. ap. Antig. hist. mir. 142 (157). Aristot. ausc. mir. 117. — § 18: Isid. XIII 13, 9. (cfr. Plin. II 228). — § 19: Isid. XIII 13, 7. ib. 13, 3. — § 20: Athenaeus II 16 p. 42^d. — cfr. Ammian. Marc. 29, 4, 3. — § 21: Diodor. II 37 p. 151. Strabo XV 1, 38 p. 703. Antig. hist. mir. 146 (161). Isid. XIII

¹ medeatur CFWMüller p. 19. -detur ll.v. 2 uia VRd.
3 ei V. etiam dv.a.S. | nocte ego. -ti VR¹. -tu rv. cfr.
§ 73 et nota ad XXVII 60; XVI 33. (VIII 117. IX 56. 74.
X 132. XXI 62. XXIX 138. XXXI 78). 5 nulla (om. non)
T. nulla mora d(?) H. 7 saxa egerere om. E. | procul habeo V. 8 claeon B(D). cleon E. cyllon rv(J). | gelom VR¹.
gyllon dv.a.B. | afectu R¹. effectu—nominum om. d. 9 dicit V. cit d. 11 cranone B. cfr. IV 29. 32. (crann-Ven.S).
c///an-d. can-R¹. cann-r. gann-v. 12 in uino fE. in uinum v.a.S. | addito (-tus v) triduo E(v) D. triduo addito rTfS. 13 mattiati VR¹. | fontis callidi V. | renum V.
14 haustum V. -to R¹. 15 facient E. 16 extis V. ex iis v.a.C. 16. 17 arbri tratur V. an arbitretur? 17 discat (dicat E)—naturae (-ra Er) Erv. naturae d. ae V. om. R. (aioresse V. 18 internecia R. 19 silan ego e Strab. et vig. siden rS. -de E. -derin VRf. syderim dT. sid-v.

nihil innatet, omnia mergantur; Caelius apud nos in Averno etiam folia subsidere, Varro aves, quae advolaverint, emori. contra in Africae lacu Apuscidamo omnia 22 fluitant, nihil mergitur, item in Siciliae fonte Phinthia, ut 5 Apion tradit, et in Medorum lacu puteoque Saturni. item fluvii fons Limyrae transire solet in loca vicina portendens aliquid; mirum quoque quod cum piscibus transit. responsa ab his petunt incolae cibo, quem rapiunt adnuentes, si vero eventum negent, caudis abigunt. amnis 23 10 Alcas in Bithynia Bryazum adluit — hoc est et templo et deo nomen —, cuius gurgitem periuri negantur pati velut flammam urentem. et in Cantabria fontes Tamarici in auguriis habentur. tres sunt octonis pedibus distantes, in unum alveum coeunt vasto amne. singuli siccantur duo- 24 15 denis diebus, aliquando vicenis, citra suspicionem ullam aquae, cum sit vicinus illis fons sine intermissione largus.

^{13, 7. —} Strabo V 4, 5 p. 244. Verg. Aen. VI 239. — § 22: Isid. XIII 13, 7. Seneca nat. qu. III 25, 5. Antig. hist. mir. 150 (165). — cfr. Plin. XXXII 17. Athen. VIII 8 p. 333^{d-f}. Aelian. n. a. VIII 5. — § 23: cfr. Aristot. ausc. mir. 152. — § 24 extr.: Isid. XIII 13, 9.

^{1. 2} in uerno E. 2 autem E. ait etiam v.a.S. 3 porcidami Isidorus. 4 sicilia V. | phinthia Ev(G). pin-VRf. pithia d. pythia C cum B. Plinthia S cum Osanno coll. Seneca. 5 mediorum V. | poteoque VR¹. 5. 6 item fluuii ego (cfr. V 100). temthuni r. themtu-V. |//emtu-R. thentu-T. templum E(B) D. om. d(?) C. neptuni v. 6 limyrae Vv. lymirae R. lynisie d. limare E. 7 quoque ego. queque E. que rG. quoque est v. | quo V. 9 gaudis VR¹. -diis d. | omnis E. 10 alcas (-ces D) ego cum D coll. V 149. alchas r. olcas R. oleas d. holcas VS. olachas Ev. | bryazum H. cfr. V 148. bria-(B) C. bryacum r e corr. brietium V Ven.(D). -ecium d. -etcum E. -etum v. | allunt E. | est et v. esse V. est rJ. et Dal. 11 dō B. | gurgitem VRdTv(H). -te EB(D). | negantur VRdTH. neca-av.a.B(D). nota-B. | pati VRdTB. parthi Ev. rapti D. 12 flamma urente v.a.B(D). | et om. av.a.G(D). | tamarici v. -ritiae E. tamamarice d. -cae V. -rre R. 14 amne. singuli ego. amne (ammes E) singulis Ev. singuli amne rTfH. amne D. | sicantur V. 14. 15 duodenis TJ. -decies REv(D). -cim eas V. -cim d. 15 singulis diebus D. | uicenis dTJ. -ciens VRS. -cies Ev(D). 16 uicinos V. -nios d. | illis Ev(D). his r. is r. ii

dirum est non profluere eos aspicere volentibus, sicut proxime Larcio Licinio legato pro praetore post septem dies accidit. in Iudaea rivus sabbatis omnibus siccatur.

(19) E diverso miracula alia dira. Ctesias in Ar-**25** menia fontem esse scribit, ex quo nigros pisces ilico 5 mortem adserre in cibis. quod et circa Danuvii exortum audivi, donec veniatur ad fontem alveo adpositum, ubi finitur id genus piscium, ideoque ibi caput amnis eius intellegit fama. hoc idem et in Lydia in stagno Nym-26 pharum tradunt. in Arcadia ad Pheneum aqua profluit 10 2, 231 e saxis Styx appellata, quae ilico necat, ut diximus, sed esse pisces parvos in éa tradit Theophrastus, letales et ipsos, quod non in alio genere mortiferorum fontium. 27 necare aquas Theopompus et in Thracia apud Cichros dicit, Lycos in Leontinis tertio die quam quis biberit, 15 Varro ad Soracten in fonte, cuius sit latitudo quattuor pedum; sole oriente eum exundare ferventi similem; aves, quae degustaverint, iuxta mortuas iacere. namque et haec insidiosa condicio est, quod quaedam etiam blandiuntur aspectu, ut ad Nonacrim Arcadiae, omnino nulla deterrent 20 qualitate. hanc putant nimio frigore esse noxiam, utpote

^{§ 25:} Antig. hist. mir. 165 (181). — § 26: Pausan. VIII 17, 6. Antig. hist. mir. 158 (174). Seneca nat. qu. III 25, 1. Isid. XIII 13, 7. — § 27: Antig. hist. mir. 141 (156). Aristot. ausc. mir. 121. Vitruv. VIII 3, 15. — Antig. 159 (175). — cfr. Plin. II 207. — Vitruv. VIII 3, 16. cfr. Plin. II 231. Seneca nat. qu. III 25, 1.

¹ mirum VR¹dTf. | non uolentibus Er. 2 pro praetore D e coni. S. post praeturam U.v. 2. 3 septem enim dies occidit fS. sed cfr. § 54. 4. 5 dirae tesias in arminia V. 5 nigre VR¹. -ri d. 6 quod om. Rd. 8 adeoque VR¹TJ. 10 arcadia B(J). achaia RdTEv(H). achia V. cfr. § 54. XXVI 46. IV 21. | ad apaneum E. 11 ex VRS. | appellata Erv(D). -tur rTfH. | quae om. VR¹TJ. 12 laetiles E. 14 necare dv. -ri rD. | aquis ED. | threcia VJ. | cichros ego. cicros VR. chicros E. cychros evalustical destruction <math>evalustical destruction <math>evalust

cum profluens ipsa lapidescat. aliter circa Thessalica 28 Tempe, quoniam virus omnibus terrori est, traduntque aëna etiam ac ferrum erodi illa aqua. profluit, ut indi-4,31 cavimus, brevi spatio, mirumque, siliqua silvestris amplecti radicibus fontem eum dicitur, semper florens purpura. et quaedam sui generis herba in labris fontis viret. in Macedonia non procul Euripidis poetae sepulchro duo rivi confluunt, alter saluberrimi potus, alter mortiferi.

(20) In Perperenis fons est, quamcumque rigat, lapi- 29 deam faciens terram, item calidae aquae in Euboeae Aedepso. nam quae adit rivus saxa in altitudinem crescunt. in Eurymenis deiectae coronae in fontem lapideae fiunt. in Colossis flumen est, quo lateres coniecti lapidei extrahuntur. in Scyretico metallo arbores, quaecumque flumine adluuntur, saxeae fiunt cum ramis. destillantes 30 quoque guttae lapide durescunt in antris, conchatis ideo, nam Miezae in Macedonia etiam pendentes in ipsis camaris, at in Corycio cum cecidere, in quibusdam speluncis

^{§ 28:} Seneca nat. qu. III 25, 2. Vitruv. VIII 3, 16. 15. 16. — § 29 extr.: cfr. Antig. hist. mir. 135 (150). — § 30: cfr. Aristot. ausc. mir. 59.

¹ ipse dG. 3 aena S. ena E. aen VR. aes dv. | qua d. 3.4 indicauis V. -cau/// R¹. 5 semper REv. -per eum dicit (dio d) Vd. -per eundo T. 5.6 purpurea D cum U 688. (purpura = colore purpureo: cfr. XVIII 78).

7 corripidis Vd. 9 quamcunque EH. quac- VRT. qui quac- v. queo- d. 9.10 lapidem V. 10 facit Er in ras. v.a.H. | euboeae VRG. -boea dTv. -boe E. 11 aedepso S. aedempro V. ead- RdT. edebio r. debio E. delio G. lebedon B. lebeonem v. | nam quae EG(D). nam qua rTH. namque B. que v. | adit E. cadit rTH. alluit v. adl- D. | altitudinis V. -nes dT. an latitudinem? 12 lapideae VS. -des rv. 13 fiant VR¹. | co V. quod E. in quo v.a.H. | lapidei VTJ. -des rv. 14 siretico V. sirie- d. | quacumque V. 15 saxeae dTD. -xae VE. -xe R. -xa v. 16 guttae Erv. -ttis r. | lapideae Er¹. -dee r². in lapides v.a.S. | conchatis ego. cfr. XI 270. coricis ll. -ryciis v. | ideo ll. D. del. v. Idaeo J coll. Pausan. X 12, 4. item in Idaeo coni. S. Idae U 689. 17 nam ll.v. nomen D. locus adhuc corruptus. | miezae B. cfr. IV 34. miozae Vd. -ze r. -osae v. 18 corycio S. -co G. -ricio E. -rintio VdTf. -thio R(?) J. -tho v

utroque modo columnasque faciunt, ut in Phausia Cherrhonesi adversae Rhodo in antro magno, etiam discolori aspectu. et hactenus contenti simus exemplis.

3. (21) Quaeritur inter medicos, cuius generis aquae sint utilissimae. stagnantes pigrasque merito damnant, 5 utiliores quae profluunt existimantes, cursu enim percussuque ipso extenuari atque proficere; eoque miror cisternarum ab aliquis maxime probari. sed hi rationem adferunt, quoniam levissima sit imbrium, ut quae subire 32 potuerit ac pendere in aëre. ideo et nives praeserunt 10 nivibusque etiam glaciem, velut ad infinitum coacta subtilitate; leviora enim haec esse et glaciem multo leviorem aqua. horum sententiam refelli interest vitae. in primis enim levitas illa deprehendi aliter quam sensu vix potest, nullo paene momento ponderis aquis inter se distantibus. 15 nec levitatis in pluvia aqua argumentum est subisse eam in caelum, cum etiam lapides subire appareat cadensque inficiatur halitu terrae, quo fit ut pluviae aquae sordium plurimum inesse sentiatur citissimeque ideo calefiat aqua 33 pluvia. nivem quidem glaciemque subtilissimum elementi 20 eius videri miror adposito grandinum argumento, e quibus pestilentissimum potum esse convenit. nec vero pauci

^{§ 31:} Colum. I 5, 3. (Celsus II 18 p. 66, 23). — Athen. II 16 p. 42 ° d. — § 33: Hippocr. de aëre et aquis c. 4 p. 199. — cfr. Plin. II 152. XVII 225. Seneca nat. qu. III 25, 11.

¹ phausia (-ucia E¹) Ev. ipsa usia d. -aiisia V. -aia R. al. ... r (reliquis margine abscisis). bubassia U 690 coll. V 104. nomen nondum restitutum. an Tisanusa? 2 aduersae ego. om. ll.v. | rhodo V d E v.a. B. -diorum R(?) B coll. § 55. -di D. sed cfr. CF W Müller p. 21. 5 stagnentes V. | dampnant R. 6 fluunt d T. an profluant? | existimant a. 8 cistanarum V. 9 breuissima V R¹d. | imbrium aqua v.a. J. | ut Erv. om. r. 10 praeferuntur E. -unt imbribus R(?) v.a. J.

11 nubibus quae E. | ad finitum E. infin-R. affinium H cum anon. Dal. | coacto V. 12 meliorem T. -raem V. 13 aque d. | uituae V. 14 deprehendi v. repreh- d. repraeh- r. | alitem V. -tate d¹. agili- d². | sensus V. sexu E. 15 poe-ae V. | distantur V R¹. 17 lapides om. E. | subisse E. plurium E. | qua E. 20 elementi Ev. -to d. -tum r. 21 adpositū V. -ta E.

inter ipsos e contrario ex gelu ac nivibus insaluberrimos potus praedicant, quoniam exactum sit inde quod tenuissimum fuerit. minui certe liquorem omnem congelatione deprehenditur et rore nimio scabiem fieri, pruina uredi-5 nem, cognatis et nivis causis. pluvias quidem aquas ce- 34 lerrime putrescere convenit minimeque durare in navigatione. Epigenes autem aquam, quae septies putrefacta purgata sit, ait amplius non putrescere. nam cisternas etiam medici confitentur inutiles alvo duritia faucibusque, 10 etiam limi non aliis inesse plus aut animalium, quae faitem confitendum habent nec statim 35 ciunt taedium. amnium utilissimas esse, sicuti nec torrentium ullius, lacusque plurimos salubres. quaenam igitur et cuius generis aptissimae? aliae alibi. Parthorum reges ex Choaspe 15 et Eulaeo tantum bibunt; eae quamvis in longinqua comitantur illos. sed horum placere, non quia sint amnes, apparet, quoniam neque e Tigri neque Euphrate neque é multis aliis bibunt.

(22) Limus aquarum vitium est. si tamen idem amnis 36 20 anguillis scateat, salubritatis indicium habetur, sicuti fri-

^{§ 34: (}cfr. Celsus II 30 extr.). — § 35: Hippocr. de aëre et aquis c. 5. — Herodot. I 188. Athen. II 23 p. 45^b. Solin. 38, 4. — § 36: Athen. II 16 p. 42^a. (cfr. Plin. XXIV 1). Geopon. II 5, 14. — Vitruv. VIII 5, 1. 2. (Celsus II 18 p. 66, 30). Pallad. IX 10, 1. 2. Athen. II 25 p. 46^b.

¹ ipsas d. | gelo VR. | insaluberrimis Vd¹. 3 congelationem V. 4. 5 uridine a. . . . dine E. 5 ex niuis d. 8 ait J. om. VdE. perhibet B(?)v(D) contra Plinii usum. (an tradit?). 9 duricia VRdT. -cias r. -tias E. -tias facientes v.a.S. 10 plus aut E. plis ut V. 10. 11 an faciant? 11 taedium. item ego. taedium ll.v. (an taedium. at iidem?). | dist. D. | confitendum rv. -ntum E. -ntes r. | habent ll.v. cfr. praef. § 33. autem D. 12 ullius v. uilius VRd. illius E. 13 salubres maxime v.a.J. | que. Nam V. quaedam v.a.S. | huius d(?) Ev.a.S. 14 id partorum d. | choaspe v. quoasphae E. quot asphecto V. quo aspectu r. 15 et Erv. om. r. | euleo VR¹v.a. Lugd. -lo d. | eae (et eae C) v. heae d. hae (he R) rS. an eaeque? 16 sed VRdS. et Ev. | placere potum v.a.S. 17 apparent VR¹. | nec (ter deinceps) v.a.S e Vv. ex d. om. r. | euphrate neque om. Vd.

goris taenias in fonte gigni. ante omnia autem damnantur amarae et quae sorbentem statim implent, quod evenit Troezene. nam nitrosas atque salmacidas in desertis Rubrum mare petentes addita polenta utiles intra duas horas faciunt ipsaque vescuntur polenta. damnantur in s primis quae fonte caenum faciunt quaeque malum colorem bibentibus, refert et si vasa aerea inficiant aut si legumina tarde percocant, si liquatae leniter terram relinquant 37 decoctaeque crassis obducant vasa crustis. est etiamnum vitium non fetidae modo, verum omnino quicquam resi- 10 pientis, iucundum sit illud licet gratumque et, ut saepe, ad viciniam lactis accedens. aquam salubrem aëri quam simillimam esse oportet. unus in toto orbe traditur fons aquae iucunde olentis in Mesopotamia Chabura; fabulae rationem adferunt, quoniam eo luno perfusa sit. de ce- 15 tero aquarum salubrium sapor odorve nullus esse debet.

(23) Quidam statera iudicant de salubritate, frustrante diligentia, quando perrarum est ut levior sit aliqua. certior subtilitas, inter pares meliorem esse quae calefiat refrigereturque celerius. quin et haustam vasis portatis, ne manu 20 pendeant, depositisque in humum tepescere adfirmant. ex

^{§ 37:} cfr. Plin. XV 108. Diosc. V 18. — § 38: cfr. Athen. II 25 p. 46 b.

¹ taeneas V(E?)D. tineas v.a.H. de mendo cfr. XXVII 79 al. |
fronte V. 2 sorbentem VRfS. cum sorbentur dTH. sorbem E.
-be r. scrobem C. scobem v. | an impleant? 3 salmacidas v. ... cidas r (prioribus abscisis). -adicas V. -aticas R.
-andicas dT. sed in acidas E. 6 quae fonte dJ. que fonte
VRT. qui (que r) fontes Er. fontes qui v. | an faciant? | que
quae V. quique R(?)v.a.J. 7 uas E. | aera Vd. atra T.
aere v.a.H. | inficiant ego. -ciunt ll.v. item ter infra. | aut
Erv. et r. 8 an leuiter? | tam terram V. 9 eructis V.

10 fecidae d. 11 ut saepe VRdv. tusae E. 12 uicenam R¹. -na Vd. uicina v.a.G (cfr. XXX 7). | salubris
VR¹. | aeri v. -rē V. -ris dEr e corr. D. 14 mesopotamiae E¹ (coni. S, sed cfr. XXXII 16). | chabillae E. -bylle r.
cabille v.a.B. 16 sabrium V. 17 frustante VRE.

18 ferrarum V. fera- R¹. | aliquando R¹. 20 e haustam E.
- v.a.H. | portatis ego. om. ll.v. | manu vet. Dal. -nus ll.v.
CF W Müller p. 27. 21 suspendant D. | in unu R.

quonam ergo genere maxime probabilis continget? puteis nimirum, ut in oppidis video constare, sed iis, quibus et exercitationis ratio crebro haustu continget et illa tenuitas colante terra. salubritati haec satis sunt; frigori et opa- 39 5 citas necessaria utque caelum videant. super omnia una observatio — eadem et ad perennitatem pertinet —, ut illa e vado exiliat vena, non e lateribus. nam ut tactu gelida sit, etiam arte contingit, si expressa in altum aut e sublimi deiecta verberatum corripiat aëra. in natando 10 quidem spiritum continentibus frigidior sentitur eadem. Neronis principis inventum est decoquere aquam vitroque 40 demissam in nives refrigerare; ita voluptas frigoris contingit sine vitiis nivis. omnem utique decoctam utiliorem esse convenit, item calefactam magis refrigerari, subtilis-15 simo invento. vitiosae aquae remedium est, si decoquatur ad dimidias partes. aqua frigida ingesta sistitur sanguis. aestus in balineis arcetur, si quis ore teneat. quae sint haustu frigidissimae, non perinde et tactu esse, alternante hoc bono, multi familiari exemplo colligunt.

(24) Clarissima aquarum omnium in toto orbe frigoris 41 salubritatisque palma praeconio urbis Marcia est, inter reliqua deum munera urbi tributa. vocabatur haeć quondam Aufeia, fons autem ipse Pitonia. oritur in ultimis

^{§ 40:} cfr. Plin. XIX 55. Sueton. Nero 48. Martial. epigr. XIV 117. — Aristot. meteor. I 12, 17. — cfr. Plin. XXXI 102. — § 41 extr.: Plutarch. Coriol. 1. Dio Cass. 49, 42. cfr. Plin. XXXVI 121.

¹ probabile E. | puteis — 3 continget om. R¹. 2 constare uideo R(?)v.a.S. | iis v. his ll.C. | et ED. om. rv.
3 continget Vdr. -git Ev. (-gat Ven.). 4 salubritate VR¹.
6 pertinentia VR¹. -ent qua d. -et imo J. 7 illa e
REBrot. ille V. ile d. illa v. 8 si etiam expressa rv.a.S.
8. 9 autem e r. autem R. 9 uerberatu rv.a.S.
11 dicoquere V. | ultroque V. 12 uoluptates VR¹d. 14 refrigerari Ev. -ere r. 16 injects Ev. H. H. 17 belosis E

frigerari $\mathbf{E}v$. -are r. 16 iniecta $\mathbf{E}v.a.H$. 17 balneis $\mathbf{E}v.a.H(D)$. | sint $\mathbf{E}rD$. sunt $\mathbf{V}dv$. om. \mathbf{R} . 18 esset \mathbf{R} . 22 deum $\mathbf{R}v$. ad eum r. | munera $\mathbf{VdE}v(S)$. -re $\mathbf{R}(?)C$. | urbi om. E. turbe V. 23 aufeta d. aut foeta V. Saufeia coni. H.

montibus Paelignorum, transit Marsos et Fucinum lacum, Romam non dubie petens. mox in specus mersa in Tiburtina se aperit, ita novem milibus passuum fornicibus structis perducta. primus eam in urbem ducere auspicatus est Ancus Marcius, unus e regibus, postea Q. Marcius Rex in praetura, rursusque restituit M. Agrippa. (25) idem et Virginem adduxit ab octavi lapidis diverticulo duo milia passuum Praenestina via. iuxta est Herculaneus rivus, quem refugiens Virginis nomen obtinuit. horum amnium comparatione differentia supra dicta deprehenditur, cum quantum Virgo tactu praestat, tantum praestet Marcia haustu, quamquam utriusque iam pridem urbi periit voluptas, ambitione avaritiaque in villas ac suburbana detorquentibus publicam salutem.

43 (26) Non ab re sit quaerendi aquas iunxisse rationem. 15 reperiuntur in convallibus maxime et quodam convexitatis cardine aut montium radicibus. multi septentrionales ubique partes aquosas existimavere, qua in re varietatem naturae aperuisse conveniat. in Hyrcanis montibus a meridiano latere non pluit; ideo silvigeri ab aquilonis tantum 20 parte sunt. at Olympus, Ossa, Parnasus, Appenninus, Alpes undique vestiuntur amnibusque perfunduntur, aliqui ab austro, sicut in Creta Albi montes. nihil ergo in his perpetuae observationis iudicabitur.

^{§ 42} init.: Dio Cass. 54, 11 extr. — § 43: Vitruv. VIII 1, 6. Pallad. IX 8, 7. Geop. II 5, 1. Democrit. ap. Geop. II 6, 5.

¹ marisos V. 2 roma V. | mox in VRdH. mons E. mox v. | spectus V. -cu v.a.H. 3 aperit ita ego. -rint a VR. -ruit a d. -rit a TS. -rit Ev(D). | formicibus V. 4 instructis perinductam (-tum v) Ev.a.B. trustis perduc V. | primum VR¹. in om. E. 5 Q. REv. que d. quae V. 7.8 deuerticulo S. 9 obtenuit ut V. 10 dicta om. Vd. 11 praestat VRTfS. -tet ED. om. d(?)v. 12 prestet V. praeter Er. 13 perit VD. | auaritiaequae V. 15 re sit Vdv. serit R. repsit Er. | rationem Erv. om. VR. causas dT. cfr. index. 16 quondam d. 17. 18 ubi V. 19 appa-R¹. 20 ab om. R(?) Brot. 22 perfundiuntur V. t dv. -ti VR. sic et Er. | alibi dE.

(27) Aquarum sunt notae iuncus et herba, de qua 44 dictum est, multumque alicui loco pectore incubans rana. 26, 30 salix enim erratica et alnus aut vitex aut harundo aut hedera sponte proveniunt et conrivatione aquae pluviae 5 in locum humiliorem e superioribus defluentis, augurio fallaci, certiore multo nebulosa exhalatione ante ortum solis longius intuentibus, quod quidam ex edito speculantur proni terram adtingente mento. est et peculiaris 45 aestimatio peritis tantum nota, quam ferventissimo aestu-10 secuntur dieique horis ardentissimis, qualis ex quoque loco repercussus splendeat. nam si terra sitiente umidior sit ille, indubitata spes promittitur. sed tanta ocu- 46 lorum intentione opus est, ut indolescant. quod fugientes ad alia experimenta decurrunt. loco in altitudinem pedum 15 quinque defosso ollisque e figlino opere crudis aut peruncta pelvi aerea lanae vellere cooperto lucernaque ardente concamarata frondibus, dein terra, si figlinum umidum ruptumve aut in aere sudor vel lucerna sine defectu olei restincta aut etiam vellus lanae madidum reperiatur, 20 non dubie promittunt aquas. quidam et igni prius excocunt locum, tanto efficaciore vasorum argumento.

v. 19 et Vitruv. Pallad. Geop. | cooperto post dein terra (17) transposuit D. cfr. philol. l. l. p. 399. 17 concamerata dv.a.S. | sit liginum V. 19 modidum V. 20 aquas Ev. om. dT. | igne VR(?) v.a.D. 20. 21 excolunt Equocunt V. (an exficcant, ut XVIII 242?).

^{§ 44:} Vitruv. VIII 1, 3. Pallad. IX 8, 4. Geop. II 4, 1. (II 5, 4. 16. 6, 23 sqq.). — § 45: Vitruv. VIII 1, 1. Pallad. IX 8, 1. Geop. II 5, 11. — ib. 5, 13. — § 46: Vitruv. VIII 1, 4. 5. Pallad. IX 8, 5—7. Geop. II 4, 2—5. 6, 42—45. — Vitruv. VIII 1, 5. Pallad. IX 8, 7.

¹ iuncus D coll. v. 3 et Vitruv. (philol. XXXI p. 396). iuncus (incus \mathbb{R}^1) aut harundo ll.v. | et $d \mathbf{E} D$. aut rv. | herbae d. 2 ranas $V \mathbf{E}$. 3 aut harundo del.v.a.H. 5 e om. \mathbf{E} . 6 fallacia \mathbb{R}^1 . | certiore S. -or pe $V \mathbf{R}$. -or est d. -or E rv. | multo E rv. om. r. | exhalatio d. -tio est v.a.S. 7 colis R. | qui etiam V. | editu d. hedito V. 10 oris V. 11. 12 utilior a r. (de E non constat). 12 sit ego. (cfr. v. 19). est ll.v. 14 aliqua E. 15 defossi V. | aliisque E. 16 peluia r. pelle R. | lanae uellere ego. om. ll.v. cfr.

(28) Terra vero ipsa promittit candicantibus maculis aut tota glauci coloris. in nigra enim scaturigines non fere sunt perennes. figularis creta semper adimit spes, nec amplius puteum fodiunt coria terrae observantes, ut 48 a nigra descendat ordo supra dictus. aqua semper dulcis 5 in argillosa terra, frigidior in tofo. namque et hic probatur, dulces enim levissimasque facit et colando continet sordes. sabulum exiles limosasque promittit, glarea incertas venas, sed boni saporis, sabulum masculum et harena carbunculus certas stabilesque et salubres, rubra 10 saxa optimas speique certissimae, radices montium saxosae et silex hoc amplius rigentes. oporteat autem fodien-tibus umidiores adsidue respondere glaebas faciliusque 49 ferramenta descendere. depressis puteis sulpurata vel aluminosa occurrentia putearios necant. experimentum huius 15 periculi est demissa ardens lucerna si extinguatur; tunc secundum puteum dextra ac sinistra fodiuntur aestuaria, quae graviorem illum halitum recipiant. fit et sine his vitiis altitudine ipsa gravior aër, quem emendant adsiduo · linteorum iactatu eventilando. cum ad aquam ventum est, 20 sine harenato opus surgit, ne venae obstruantur.

Quaedam aquae vere statim incipiente frigidiores sunt,

^{§ 47:} cfr. Democrit. ap. Geop. II 6, 39. II 5, 7. Vitruv. VIII 1, 2. Pallad. IX 8, 2. Geop. II 5, 3. — § 48: Vitruv. VIII 1, 2. Pallad. IX 8, 2. 3. — § 49: Vitruv. VIII 7, 12. 13. Pallad. IX 9, 1. 2.

² toto clauci V. | eaturrigines V. 3 figularis VRdTf Ven.(H). -ri v. -guris E. | adimit ll. Ven.(H). -mitur v. | spem Gronov. 5. 6 dulcis in om. E. 6 tofo v. -fa E. tofto r. 7 leuisque E. -uesque v.a. H. 8 glaria VR. -ie r. 9 masculi R. -linum Er. 10 harena VRTEv(D). -na et d(?) H. | carbunculosa v.a. H. cfr. philol. l. l. p. 400. (an harenae?). 11 optima E. | certissimae dv(D). -me E. -mas VRIS -ma r. | montiumque VR nae?). Il optima E. | certissimae dv(D). -me E. -mas VRfS. -ma r. | montiumque VR. 11. 12 saxosas VR^1 . 12 oporteat RE. -tet rv. cfr. vol. III p. 494. 14 feramenta V. | uelut E. 16 ardent V. | extinguatur v. -uitur ll. S. cfr. XXIII 63. 17 fodiuntur RdEv(D). -nt VfH. 18 grauiores dx. om. E (hic deficiens). 19 adsidue R. 21 harenato ll. TfxH cum R. arena R. | opus ll. R. tophus R. | obtruantur V. 22 aqua V.

quarum non in alto origo est — hibernis enim constant imbribus —, quaedam a canis ortu, sicut in Macedoniae Pella utrumque. ante oppidum enim incipiente aestate frigida est palustris, dein maximo aestu in excelsioribus 5 oppidi riget. hoc et in Chio evenit simili ratione portus et oppidi. Athenis Enneacrunos nimbosa aestate frigidior est quam puteus in Iovis horto, at ille siccitatibus riget. 4: maxime autem putei circa arcturum, non ipsa aestate, deficiunt omnesque quatriduo eo subsidunt, iam vero multi 10 hieme tota, ut circa Olynthum, vere primum aquis redeuntibus. in Sicilia quidem circa Messanam et Mylas hieme 51 in totum inarescunt fontes, aestate exundant amnemque faciunt. Apolloniae in Ponto fons iuxta mare aestate tantum superfluit et maxime circa canis ortum, parcius, si 15 frigidior sit aestas. quaedam terrae imbribus sicciores fiunt, velut in Narniensi agro, quod admirandis suis inseruit M. Cicero, siccitate lutum fieri prodens, imbre pulverem. — (29) Omnis aqua hieme dulcior est, aestate 52 minus, autumno minime, minusque per siccitates. neque 20 aequalis amnium plerumque gustus est magna alvei differentia. quippe tales sunt aquae, qualis terra, per quam fluunt, qualesve herbarum, quas lavant, suci. ergo iidem

^{§ 51:} Ciceronis fragm. ed. Klotz. IV 3 p. 349. — § 52 med.: Vitruv. VIII 4, 26. 3, 12. — Theophr. ap. Athen. II 15 p. 42*.

¹ constat VR^1 . 2 quadam V. | a a D. om. rv. | ortus V. | macedoniae G. -ia ll.av. 3 pella a G. apellant V. appellam (-ant dx) r. an Macedonia ad Pellam? cfr. § 51. 74. 106. | astae V. 4 palustri VR^1 . 5 oppidi av. -dis (opi-Vx) ll. Tx. | rigit VR^1 . 6 oppida thenis Vdx. | henne acrunus V. enneacynnos d. -cinnos x. 8. 9 dist. D cum P. 8 auctorum V. -tumnum dT e corr. x. | non ll.Txa(P)H. nam v. 10 olinthum R. olympum dv.a.S. olim-x. 12 ipsa aestate a D. cfr. v. 8. 14 circa a G(D). om. rv(J). cfr. XXX 25. | ortu Txv.a.G(J). 15 siciores V. 16 admirandis —17 M. om. V. 17 luctum R. 18 est Vdxav(S). om. RC. 19 minus RxaS. -nus autem V. autem minus d(?)v. | meme V. | minusque Vdxv. persisque V0 autem minus V1. -lisue V2. -lesque V1. | idem V2. 22 qualesue V1. -lisue V3. -lesque V2. | idem V3. 22 qualesue V4. -lisue V3. -lesque V5. | idem V4. 22 qualesue V5. -lisue V5. -lesque V6. | idem V8. 22 qualesue V7. -lisue V8. -lesque V8. | idem V8. 22 qualesue V8. -lisue V8. -lesque V8. | idem V8. 22 qualesue V8. -lisue V8. -lesque V8. | idem V8. 22 qualesue V8. -lisue V8. -lesque V8. | idem V8. 24. -lesque V8. | idem V8. 25. | idem V8. 26. -lesque V8. | idem V8. 27. -lesque V8. | idem V8. 28. | idem V8. 29. | idem V8. | idem V8. 29. | idem V8. 20. | idem V8. 20. | idem V8.

amnes parte aliqua reperiuntur insalubres. mutant saporem et influentes rivi, ut Borysthenen, victique diluuntur. aliqui vero et imbre mutantur. ter accidit in Bosporo, ut salsi deciderent necarentque frumenta, totiens et Nili rigua pluviae amara fecere, magna pestilentia Aegypti.

(30) Nascuntur fontes decisis plerumque silvis, quos **53** arborum alimenta consumebant, sicut in Haemo obsidente Gallos Cassandro, cum valli gratia silvas cecidissent. plerumque vero damnosi torrentes conrivantur detracta collibus silva continere nimbos ac digerere consueta. et 10 coli moverique terram callumque summae cutis solvi aquarum interest. proditur certe in Creta expugnato oppido, quod vocabatur Arcadia, cessasse fontes amnesque, qui in eo situ multi erant, rursus condito post sex annos 54 emersisse, ut quaeque coepissent partes coli. 5. terrae 15 quoque motus profundunt sorbentque aquas, sicut circa Pheneum Arcadiae quinquies accidisse constat. sic et in Coryco monte amnis erupit posteaque coeptus est coli. illa mutatio mira, cuius causa nulla evidens apparet, sicut in Magnesia e calida facta frigida, salis non mutato sapore, 20 et in Caria, ubi Neptuni templum est, amnis, qui fuerat 55 ante dulcis, mutatus in salem est. et illa miraculi plena, Arethusam Syracusis fimum redolere per Olympia, verique

ll.a.

^{§ 53:} Theophr. ap. Senec. nat. qu. III 11, 3. — Theophr. ib. III 11, 5. — § 54: (cfr. Th. H. III 1, 2. V 4, 6). Theophr. ap. Senec. nat. qu. III 11, 2. id. ap. Athen. II 15 p. 42. — §§ 55. 56: Strabo VI 2, 4 p. 270. 271. Seneca nat. qu. III 26, 5. 6. Athen. II 16 p. 42.

² boristenen (-ryst-R) VRx. an ut in Borysthene? | diluntur V. 3 ger d. | bosforo Rx. -sphoro v.a. Brot. 4. 5 nili rigua av. niligna VR. in ligna dx. 7 alumenta Vx. | hemo xv.a.G. hiemo V. 9 conriuantur av. corriga- rx. 17 pheneum v. cfr. § 26. feniū R. fin-V. apenninum (app-x) dx. preneum a. praene r (reliquis margine abscisis). | archadie x. aquas aream die V. 18 corryco V. corisco x. -ico v.a.C. | posteaque ll. Tfx H. -quam av(D).

10 mira cuius D. -culus V. -culis rxa. mira ubi G. -abilis v. | v.a.G. 21 omnis Vdx. 23 arethusam v. -sa.

simile, quoniam Alpheus in eam insulam sub maria permeet. Rhodiorum fons in Cherroneso nono anno purgamenta egerit. mutantur et colores aquarum, sicut Babylone lacus aestate rubras habet diebus XI et Borysthenes 56 statis temporibus caeruleus fertur, quamquam omnium aquarum tenuissimus ideoque innatans Hypani, in quo et illud mirabile, austris flantibus superiorem Hypanim fieri. sed tenuitatis argumentum et aliud est, quod nullum halitum, non modo nebulam, emittat. qui volunt diligentes circa haec videri, dicunt aquas graviores post brumam fieri.

6. (31) Ceterum a fonte duci fictilibus tubis utilis- 57 simum est crassitudine binum digitorum, commissuris pyxidatis ita, ut superior intret, calce viva ex oleo levi- 15 gatis. libramentum aquae in centenos pedes sicilici minimum erit, si cuniculo veniet, in binos actus lumina esse debebunt. quam surgere in sublime opus fuerit, plumbo veniat. subit altitudinem exortus sui. si longiore tractu veniet, subeat crebro descendatque, ne libramenta pereant. 20 fistulas denum pedum longitudinis esse legitimum est et, 58 si quinariae erunt, sexagena pondo pendere, si octonariae, centena, si denariae, centena vicena ac deinde ad has portiones. denaria appellatur cuius lamnae latitudo, ante-

^{§ 57:} Vitruv. VIII 7, 10. 8. 1. 3. Pallad. IX 11, 2. 1. — § 58: Vitruv. VIII 7, 4. 7. Pallad. IX 12.

¹ eam insulam Lugd. ea insula (-la/// R) ll.xav. | sū R. | maria rD. ima maria d(?)v. mari xa. ma VR. an mare (vel mari: cfr. XXXVI 55)? 2 an fons Rhodiorum?

3. 4 babylonie (babil- x) dxv.a. H. 4 undecim ll.xav.

5 statis ego ex Athen. cfr. nov. luc. p. 101. est- x. aest- ll.av.

6 hipani x. hisp- VR¹. 7 flatibus a. | nypanim av.

-ni (hisp- VR¹) rTx. 8 esse a. 9 emittat RdxaG. -ttit
Vv(S). 10 diligens R. | hoc R(?)v.a.D. 15 sicilici VRd
TxH. suilici ar. sursum elici v. 15. 16 minis numerit V.

16 bonos V. | lumine V. laminae v.a.H. 17 e plumbo
v.a.S. 18 ueniat om. v.a.H. 19 crebo V. | pereat V.

21 sexageno V. -ne R¹. -ginta x. | pondo pondere VR¹x.

22 denarie x. nonagenaria a. 23 denaria (-iae v)

quam curvetur, digitorum x est, dimidioque eius quinaria. in anfractu omni collis quinariam fieri, ubi dometur impetus, necessarium est, item castella, prout res exiget.

(32) Homerum calidorum fontium mentionem non 59 fecisse demiror, cum alioqui lavari calida frequenter induceret, videlicet quia medicina tunc non erat haec, quae nunc aquarum perfugio utitur. est autem utilis sulpurata nervis, aluminata paralyticis aut simili modo solutis, bituminata aut nitrosa, qualis Cutilia est, bibendo itaque pur-60 gationibus. plerique in gloria ducunt plurimis horis per- 10 peti calorem earum, quod est inimicissimum, namque paulo diutius quam balineis uti oportet ac postea frigida dulci, nec sine oleo discedentes, quod vulgus alienum arbitratur, idcirco non alibi corporibus magis obnoxiis, quippe et vastitate odoris capita replentur et frigore infestantur su- 15 dantia, reliqua corporum parte mersa. similis error quam plurimo potu gloriantium, vidique iam turgidos bibendo in tantum, ut anuli integerentur cute, cum reddi non 61 posset hausta multitudo aquae. nec hoc ergo fieri convenit sine crebro salis gustu. utuntur et caeno fontium 20 ipsorum utiliter; sed ita, si inlitum sole inarescat. nec vero omnes, quae sint calidae, medicatas esse credendum, sicut in Segesta Siciliae, Larisa Troade, Magnesia, Melo,

^{§ 59:} Homerus (X 149. 150). Ξ 6. X 444. θ 249. 451 al. —

¹ decem (pro denum) U.v. 2 anfractu (amf-a) av. -ti r. fractu dx. -to V. -ti R. | omnis d. | collis dv. -lli Vxar. -llo R. | quinariam Rv. -ria Va. -rii dx. 3 exiget U.xv. -git aD. 5 alioquin xv.a. Brot. 5.6 induceret dxar G. -diceret Riv. -ret et V. -carit C. 7 profugio VR1x. 9 est Vdxa S. om. R(?) H. utilis est v. | itaque ego. atque dv. atquae V. aq; x. aque Ra. del. voluit S. 10 gloriam dx. 12 dulci av(D). -cedi V. -cedine Rdx Brot.(J). mulceri S cum Gron. an ablui? cfr. XXI 125. XXXIII 109. 13 discedentes dr H. (-teis Lugd.). -tis rxa G(S). -tibus v. 16 reliqua om. H. | quam U.xa H(J). quod quam S. quo quidam v. 17 gloriantium H cum P. -tur U.xav(S). | undique V. 18 anulli rte V. 20 an gustatu? | ceno V. sceno x. 23 in rtx. | segeta dTx. -tas R1. | troadae Vv.a. C. dist. rfr. V 121. 123 et XXXVI 138.

Lipara. nec decolor species aeris argentive, ut multi existimavere, medicaminum argumentum est, quando nihil eorum in Patavinis fontibus, ne odoris quidem differentia aliqua deprehendetur.

(33) Medendi modus idem et in marinis erit, quae 62 calesiunt ad nervorum dolores, seruminanda a fracturis ossa, contusa, item corpora siccanda, qua de causa et frigido mari utuntur. praeterea est alius usus multiplex, principalis vero navigandi phthisi adfectis, ut diximus, 24, 28, 54 10 aut sanguine egesto, sicut proxime Annaeum Gallionem fecisse post consulatum meminimus. neque enim Aegyptus 63 propter se petitur, sed propter longinquitatem navigandi. quin et vomitiones ipsae instabili volutatione commotae plurimis morbis capitis, oculorum, pectoris medentur 15 omnibusque, propter quae helleborum bibitur. vero maris per sese efficaciorem discutiendis tumoribus putant medici, si illa decoquatur hordeacia farina, ad parotidas. emplastris etiam, maxime albis, et malagmatis miscent; prodest et infusa crebro ictu. bibitur quoque, 64 20 quamvis non sine iniuria stomachi, ad purganda corpora bilemque atram aut sanguinem concretum reddendum

Vitruv. VIII 3, 4. — § 62: Diosc. V 19. Seren. 973. cfr. Marc. 36, 45. Celsus VIII 10, 1. 7. — cfr. Plin. epist. V 19, 6. — § 63: cfr. Celsus III 22 p. 111. — Marc. 15, 41. Diosc. V 19. — § 64: Diosc. V 19. Pl. iun. 51, 7—10. Marc. 28, 63. Seren. 909.

² existimauere (estim- x) dxv. -aue VR. -auerunt arD. 3 patinauinis V. 4 deprehendetur R. -ditur v. -deretur x. depraeh - V dar. 5 id est et V. 6 feruminanda S. ferruminata ll. T x xxv. -nant C. -nandas H cum Gron. | a ll. TxaS. del. H. et v. 6. 7 fracturas ossaque v.a.S. 7 corpora ar G(D). -ra ad VRS. -ra as dTx. ad corp- v. an corpora adstringenda, siccanda? $cfr. \ \S 98$. | siccanda ll. Txav(H). -ant G. 9 affectis xv. adfecti (-tu R^1) r. 10 sanguine dTxaS. -nem VRv. | egesto dTxarS. -te VR. egerentibus v. exscreantibus Brot. 11 a v. fecisse denuo incipit E. | meum 13 sint abili (hab- R1) VR1. | uoluptatione R. 14 pluribus $\mathbf{E}v.a.C.$ 16 sese $\mathbf{V}\mathbf{f}v(S)$. se rG(D). | discutiendis (-ti eft dis \mathbf{V}) cauendis $\mathbf{V}\mathbf{R}^1\mathbf{d}\mathbf{T}$. 17 si om. $\mathbf{d}\mathbf{T}$. st \mathbf{V} . | decoquatur dErv. -quitur (dequoqu-V) VTf. -qtur B. 18 malacmatis VR. 19 cerebro icto coni. Dal. 20. 21 corporalemque V

alterutra parte. quidam et in quartanis dedere eam bibendam et in tenesmis articulariisque morbis adservatam in hoc ut vetustate virus deponentem, aliqui decoctam, omnes ex alto haustam nullaque dulcium mixtura corruptam. in quo usu praecedere vomitum volunt. tunc 5 65 quoque acetum aut vinum et aquam miscent. qui puram dedere, raphanos supermandi ex mulso aceto iubent, ut ad vomitiones revocent. clysteribus quoque marinam infundunt tepefactam. testium quidem tumores fovendo non aliud praeferunt, item pernionum vitio ante ulcera, simili 10 modo pruritibus, psoris et lichenum curationi. lendes quoque et taetra capitis animalia hac curantur. et liventia reducit eadem ad colorem. in quibus curationibus post marinam aceto calido fovere plurimum prodest. quin et ad ictus venenatos salutaris intellegitur, ut phalangio- 15 rum et scorpionum, et ptyade aspide respersis; calida 66 autem in his adsumitur. suffitur eadem cum aceto capitis

^{§ 65:} Pl. iun. 51, 10—12. Diosc. V 19. Marc. 27, 124. Seren. 680. Pl. iun. 64, 12. 13. Marc. 33, 22. Diosc. l. l. Seren. 85. 69. Pl. iun. 13, 4. 5. 102, 13—15. Diosc. $\pi \epsilon \rho i$ lo β . 21. eupor. II 122. 120. Seren. 869. — § 66: Diosc. V 19. Pl. iun. 50, 18. 49, 14. 15. Marc. 27, 124. — Diosc. V 19. eupor. I 59.

¹ in om. R¹G. 2 articularisque VBD. -ribusque Er v.a.S. 3 et in d(?)v.a.S. | dist. CF W Müller p. 16. | ut VR. ex dT. om. Erv. de ut causali cfr. XXIX 9 ut cautior, XVII 4 ut praesens, VII 105 ut debilis. (an potius et?). | uetusta VR¹. | deponente Vd. an vero ut.. deponeret (corruptum in deponent)? | decocta V. coctam R¹. 4 ex alto om. VR¹. | nullaque dv. -lloque Er. ullaque r. 5 quo supra cedere E. | uomitum —7 dedere om. E. 6 et ego. ex ll.S. ea J. del. v. | aquam ego. -ua ll.v. | miscent v. mittent ll. 9 tumores d. -re V. -rē ED. -ri B(?)v. cfr. XX 161. XXII 140. XXVI 91. XXXV 196; contra XXXI 129. XXVIII 215. XXIV 15. 10 pernionem V. -ne R¹. 12 tenera E. | et dv(D). ut rS. 13 eruducit aeadem V. | colorem v. -res ll.D (contra Plinii usum: cfr. § 117. XX 27. XXVI 150. XXVII 112. XXVIII 245). 14. 15 quinta dictus Vd. 15 salutaria V. m salutaris ita (i. e. fotu: cfr. Diosc.)? 16 ptyade B. cfr. \(XVIII 65. \) pthiade Erv. -adeos (pthya-d) r. | respersos Bf. | calidam V. caudam E. 17 sufficitur B¹. | autē. dem dT.

doloribus. tormina quoque et choleras calida infusa clysteribus sedant. difficilius perfrigescunt marina calefacta. mammas sororientes, praecordia maciemque corporis piscinae maris corrigunt, aurium gravitatem, capitis dolores cum aceto ferventium vapor. rubiginem ferro marinae celerrime exterunt, pecorum quoque scabiem sanant lanasque emolliunt.

- (34) Nec ignoro haec mediterraneis supervacua videri 67 posse. 'verum et hoc cura providit inventa ratione, qua sibi quisque aquam maris faceret. illud in ea ratione mirum, si plus quam sextarius salis in IIII sextarios aquae mergatur, vinci aquam salemque non liquari. cetero sextarius salis cum IIII aquae sextariis salsissimi maris vim et naturam implet. moderatissimum autem putant supra dictam aquae mensuram octonis cyathis salis temperari, quoniam ita et nervos excalefaciat et corpus non exasperet.
- (35) Inveteratur et quod vocant thalassomeli aequis 68 portionibus maris, mellis, imbris. ex alto et ad hunc 20 usum advehunt fictilique vaso et picato condunt. prodest ad purgationes maxime sine stomachi vexatione et sapore

^{§ 67:} Pl. iun. 8, 6—10. — § 68: Diosc. V 20. Pl. iun. 47, 6—12. Marc. 20, 136. Seren. 532.

¹ choleras VRd in ras. TD. -ra (co-E) Er. -ram v. de plur. numero cfr. XX 122. 146. 150. 217. XXII 144. XXIII 12. | calidam VdE. | infusam dE. 2 sedant Erv(D). dant VR. sedat d(?) C. | calefacta VRIEv(S). -ti d(?) G. 3 soro-rientes (solori-E. sori-d) ll. G(J). -iantes Lugd. rigentes v. | aciemquae E. 4 doloribus V. 6 exierunt V. 9 qui E. 10 facere VE. | in ea Erv. ea Rd. ae V. 11 sextariū

 $f VR^1f$. 11. 12 salis cum quattuor aquae sextariis f Ev.a.H. 12 unti $f VR^1$. | no $f R^1$. | loquari $f VR^1$. | 13 sextarius $f V^2dv$. -ios $f V^1R$. -io f E. | quattuor ll.v. | sextariis v. -ris $d{f Er}D$. -rios r.

¹⁴ uim Erv. umquam (fū quā R) r. uimque P. an uim totam?

15 cyathis om. VdS. | malis E. 16 ifta VRdS. de mendo cfr. XXIII 40.

17 exasperat VR¹. an exulceret? cfr. nota ad XXIII 143.

18 et om. Ev.a. H. | uocat E. -atur Tv.a. H. | thalastīhaeli R¹.

19 imbribus VR¹.

- 69 grato et odore. (36) Hydromeli quoque ex imbre puro cum melle temperabatur quondam, quod daretur adpetentibus vini aegris veluti innocentiore potu, damnatum iam multis annis, isdem vitiis quibus vinum nec isdem utilitatibus. (37) Quia saepe navigantes defectu aquae 5 dulcis laborant, haec quoque subsidia demonstrabimus.
 - dulcis laborant, haec quoque subsidia demonstrabimus. expansa circa navem vellera madescunt accepto halitu maris, quibus dulcis umor exprimitur, item demissae reticulis in mare concavae e cera pilae vel vasa inania opturata dulcem intra se colligunt umorem. nam in terra 10 marina aqua argilla percolata dulcescit.
- Luxata corpora et hominum et quadrupedum natando in cuius libeat generis aqua facillime in artus redeunt. Est et in metu peregrinantium ut temptent valitudinem aquae ignotae. hoc cavent e balineis egressi statim fri- 15
- aquae ignotae. hoc cavent e balineis egressi statim fri- 15
 72 gidam suspectam hauriendo. (38) Muscus, qui in aqua
 fuerit, podagris inlitus prodest, idem oleo admixto talorum
 dolori tumorique. spuma aquae adfrictu verrucas tollit,
 nec non harena litorum maris, praecipue tenuis et sole
 candens; in medicina est siccandis corporibus coopertis 20
 hydropicorum aut rheumatismos sentientium.

Et hactenus de aquis, nunc de aquatilibus. ordiemur autem, ut in reliquis, a principalibus eorum, quae sunt salsa ac spongea.

^{§ 69:} cfr. Diosc. V 17. (Plin. XXII 112). — § 72: cfr. Plin. XXVII 56. Diosc. IV 97. Pl. iun. 68, 9. 65, 16. 17. — Diosc. V 166. Pl. iun. 95, 3. Seren. 503. cfr. Celsus III 21 p. 107.

¹ et odore Erv. odore VdVen. om. R. cfr. Pl. iun.
2 temperabitur V. | quoddam Rd. quodam V. 3 uinum v.a. H. | potam V. 4 necdem VR¹. 6 demonstrauimus VRE. 7 nauim d(?)v.a.S. | accepta E. | alitu V. 8 idem R¹. id est V. | remissae Er. 9 e dv. et VR. om. Er. ex D. 10. 11 inter marina V. 11 percollata V. 12 luxata dTr e corr. v. lax- E. iacta V. 13 libet Ev.a. H. 14 et om. E. 15 a (pro e) Ev.a. G. | balneis V(?) Ev.a. G(D). | egresis E. 17 podagra E. | ideo R¹. item Ev.a. S(J). 18 tumorque V. 19 sed (pro et) Vs. | solibus v.a. H. 22 urdiemur V. 23 ut om. EVen. 24 salsa ll. J. sal v. | ac VRES. et dv. ci (=&?) r

7. (39) Sal omnis aut fit aut gignitur, utrumque 73 pluribus modis, sed causa gemina, coacto umore vel siccato. siccatur in lacu Tarentino aestivis solibus, totumque stagnum in salem abit, modicum alioqui, altitudine 5 genua non excedens, item in Sicilia in lacu, qui Cocanicus vocatur, et alio iuxta Gelam. horum extremitates tantum inarescunt, sicut in Phrygia, Cappadocia, Aspendi, ubi largius coquitur et usque ad medium. aliud etiam in eo mirabile, quod tantundem nocte subvenit, quantum 10 die auferas. omnis e stagnis sal minutus atque non glaeba est. aliud genus ex aquis maris sponte gignitur spuma 74 in extremis litoribus ac scopulis relicta. hic omnis rore densatur, et est acrior qui in scopulis invenitur. sunt etiamnum naturales differentiae tres. namque in Bactris 15 duo lacus vasti, alter ad Scythas versus, alter ad Arios, sale exaestuant, sicut ad Citium in Cypro et circa Memphin extrahunt e lacu, dein sole siccant. sed et summa 75 fluminum densantur in salem, amne reliquo veluti sub gelu fluente, ut apud Caspias portas quae salis flumina 20 appellantur, item circa Mardos et Armenios. praeterea et apud Bactros amnes Ochus et Oxus ex adpositis montibus

^{§ 74:} Isid. XVI 2, 3. cfr. Diosc. V 126. — § 75: Isid. XVI 2, 3.

² coacta V. | uel U.Tv(S). aut G. 2.3 siccam VR¹.

4 salem abit dv. sale habet VR. sale id Er. 5 post item iterant non excedens VR. | siciliam V. 8 largio V. -ior R¹. |
quoquitur V. | medium lacum d(?)rv.a.J. 9 eo dErv. quo r. | quod om. VR¹. | noctu v.a. H(J). cfr. § 18. 10 e stagnis S. est alnis VRd. est omis r. est E. est talis G. est alius v.

12 hic omnis VRdG. homnis E. haec enim omnis v. |
rore U.v(D). sole S cum Pontedera ex Isid. solis calore J ex Vinc. Bellov. spec. nat. 6, 83. (an haec enim sole? cfr. XXV
149. 152). locus adhuc corruptus. 13 copolis V. 14 etiam non V. | an naturalis? cfr. XXXIV 4. 14. 15 bactris duo om. VR¹. 15 alter dErv. om. r(?). | ad—alter Erv. om. r. |
arios VdB. alios E. darios Erv. 16 aestuat E. -ant v.a. H. an sic et? 17 e VdTfH. a R. om. Ev. | deinde sale d. |
sic et E. 18 sale Vdv.a.C. | amnem V. ane E. 19 gelus fluentem V. 20 amnenios V. | praeterea et VR¹dD. 21 baetros V. b&-R. | amnes VRd(?) H. -nis Ev(D). | et oxus d(?) B coll. § 86. et ixiss E et. yssis r. om. r. et xerxes v. | ex v(D)

76 deferunt salis ramenta. sunt et in Africa lacus, et quidem turbidi, salem ferentes. ferunt quidem et calidi fontes, sicut Pagasaei. et hactenus habent se genera ex aquis 77 sponte provenientia. sunt et montes nativi salis, ut in Indis Oromenus, in quo lapicidinarum modo caeditur re- 5 nascens, maiusque regum vectigal ex eo est quam ex auro atque margaritis. effoditur et e terra, ut palam est umore densato, in Cappadocia. ibi quidem caeditur specularium lapidum modo; pondus magnum glaebis, quas micas vul-78 gus appellat. Gerris Arabiae oppido muros domosque 10 massis salis faciunt aqua feruminantes. invenit et iuxta Pelusium Ptolemaeus rex, cum castra faceret. quo exemplo postea inter Aegyptum et Arabiam etiam squalentibus locis coeptus est inveniri detractis harenis, qualiter et per Africae sitientia usque ad Hammonis oraculum, is 15 79 quidem crescens cum luna noctibus. nam et Cyrenaici tractus nobilitantur Hammoniaco et ipso, quia sub harenis inveniatur, appellato. similis est colore alumini, quod schiston vocant, longis glaebis neque perlucidis, ingratus sapore, sed medicinae utilis. probatur quam maxime per-20

^{§ 77:} Isid. XVI 2, 3. cfr. Solin. 5, 19. — § 78: cfr. Plin. VI 147. Isid. XVI 2, 3. Strabo XVI 3, 3 p. 766. — § 79: cfr. Plin. V 34. Isid. XVI 2, 3. Diosc. V 125.

es Er. ex his rTfS. 2 turbidi — quidem om. V. 3 habentes se V. 4 ponte V. | montibus E. | in v. om. U.D. cfr. § 17. 5 ornemus VB¹d. Ormenus J. | lapifidinearum VR¹. -pidicinarum rv.a. Lugd. 6 regium ED. | uectigale d. | est del. H cum Gron. | auro dEv. -ro est rH. 7 margaretis VR. | effoditur et (om. ED) e terra Erv. -ditura r. (an et foditur e terra? cfr. XXXVI 182. XXVIII 1). 8 densato Ev(D). -tur r. -to ut J. | caeditur Ev(D). ced- r. & ed- rJ. (malim finditur: cfr. XXXVI 160). 9 glebris V. 10 gerrhis H coll. VI 147 et Strab. XVI 3, 3 p. 766. garris E. carris r. carrhis v. 11 e massis D cum U 697. sed cfr. CF W Müller p. 8 n. 1. | aque feruminantis VR¹. 12 ptholomeus V. ptolomaeus D. 14 faeptus V. | inuenire R. 15 sit dentia "sque E. sitientibusque V. -ti//usque R¹. 16 lunae motisconi. J. | et ED. om. rv. | quiremaici V. 18 colore Erv. pore rT. 19 schiston v. sci- (scy- d) ll. | ingratus dErv. XXV 157. XVI 229. -to VRD.

spicuus, rectis scissuris. insigne de eo proditur, quod levissimus intra specus suos in lucem universam prolatus vix credibili pondere ingravescat. causa evidens, cuniculorum spiritu madido sic adiuvante molientes, ut ad-5 iuvant aquae. adulteratur Siculo, quem Cocanicum ap- 73 pellavimus, nec non et Cyprio mire simili. in Hispania 80 quoque citeriore Egelestae caeditur glaebis paene translucentibus, cui iam pridem palma a plerisque medicis inter omnia salis genera perhibetur. omnis locus, in quo 10 reperitur sal, sterilis est nihilque gignit. et in totum sponte nascens intra haec est.

Facticii varia genera. volgaris plurimusque in salinis 81 mari adfuso non sine aquis dulcibus riguis, sed imbre maxime iuvante ac super omnia sole multo que, aliter 15 non inarescens. Africa circa Uticam construit acervos salis ad collium speciem, qui ubi sole lunaque induruere, nullo umore liquescunt vixque etiam ferro caeduntur. sit tamen et in Creta sine riguis mare in salinas iufundentibus et circa Aegyptum ipso mari influente in solum, ut credo, 20 Nilo sucosum. fit et puteis in salinas ingestis. prima 82 densatio Babylone in bitumen liquidum cogitur oleo simile,

^{§ 80:} cfr. Solin. 23, 4. Cato ap. Gellium II 22, 29. — § 81: cfr. Plin. II 233. XXXIV 125. — § 82: Isid. XVI 2, 3. Aristot. meteor. II 3, 42.

¹ in signo V. 3 credibile VE. 4 madid E. madi V. | sicut VR^1d . | adiquante Edv. -tem E. -tes V. | molientes d(?) Erv. om. VR. | ut om. E. 4. 5 adjuuent Ev.a. B. 6 cypri $\bar{\mathbf{u}}$ d. cip- \mathbf{VE} . 7 egelestae $\mathbf{Vd}(C)$ Brot. cfr. III 25. -te R. -laeste E. -lastae rB(J). 7. 8 tralucentibus VS.

8 cum E. | palāa VR. -lmam E. 10 sterelis V. exter- R^1 .

11 inter Ev.a.H. | est dErG. om. r. sunt v. 12 facti VR^1d . | pluribusque VR^1dVen . 13 aquis VRE. cfr. II 233

cum XIII 107. aquae d(?)v (e XIX 182). | dulcibus ego. -cis

ll. v. cfr. § 64. | rugis V. 14 multoque VRJ. -to E[dT]v(D).

-to atque S. lac. ego indicavi; excidit fere adsiduo: cfr. XXVIII 143. an luna? | aliterque dT. 15 inarescens Erv(D). arrrTJ (ut XIII 140. XVII 57). | africam V. | constitut d. 16 solis V. 18 sine Erv. sunt ine r. 19 mari dv. -re r. | influentem E. 20 insucosum VR¹. | et e v.a.S. | puteus E. 21 babylonae E². -niae E¹v.a.G. babilone r. -nie VR.

quo et in lucernis utuntur. hoc detracto subest sal. et in Cappadocia e puteis ac fonte aquam in salinas ingerunt. in Chaonia excocunt aquam e fonte refrigerandoque salem 83 faciunt inertem nec candidum. Galliae Germaniaeque ardentibus lignis aquam salsam infundunt; (40) Hispaniae 3 quadam sui parte e puteis hauriunt muriam appellantes. illi quidem et lignum referre arbitrantur. quercus optima, ut quae per se cinere sincero vim salis reddat, alibi corylus laudatur. ita infuso liquore salso arbor etiam in salem vertitur. quicumque ligno confit sal niger est. Apud 10 Theophrastum invenio Umbros harundinis et iunci cinerem decoquere aqua solitos, donec exiguum superesset umoris. quin et e muria salsamentorum recoquitur iterumque consumpto liquore ad naturam suam redit, vulgo e menis iucundissimus. 15

(41) Marinorum maxume laudatur Cyprius a Salamine, at e stagnis Tarentinus ac Phrygius, qui Tattaeus vocatur. hi duo oculis utiles. e Cappadocia qui in laterculis adfertur, cutis nitorem dicitur facere. magis tamen exten74 dit is, quem Citium appellavimus, itaque a partu ventrem 20
85 eo cum melanthio inlinunt. salsissimus sal qui siccissimus, suavissimus omnium Tarentinus atque candidissimus,

^{§ 83:} cfr. Varro r. r. I 7, 8. — Aristot. meteor. II 3, 42. — § 84: Diosc. V 125. (cfr. Strabo XII 5, 4 p. 568). — § 85 extr.: Isid. XVI 2, 4. (cfr. Strabo XIII 1, 48 p. 605). — Solin. 5, 18.

¹ quod E. | hoc om. E. 2 aquam RdG. quam r. quem v. 3 caonia V. gao- E. | e ego. et Er. om. r. ex v. 4 faciant V. fati- R¹. | negandidum V. 5 hispania VR¹. 6 quidam V. | haurium V. aur- R. | murium VR¹T. | appellantes (ape- V) VRTH. -ant d. -ant et EG. -antes et rv. 7 an illae (olim scriptum ille)? 8 qui V. | cinerem E. | sincere d. 8. 9 corylus dv. -rilus E. -rulus r. 9 arbor ED. carbo rv. 10 quicum E. | conficitur dTv.a.G. 11 iuncis V. 13 umores V. moris E. 14. 15 e menis B(S). e maenis Rd(?) Lugd. e minis Va. hem- v. de mendo cfr. XXVII 127. 17 at e v. ad e r. de rH. cfr. § 73. | stagestnis R¹. | taeus dB. tacteus Vf. tat- Rav. 18 humiles VR¹. | e fS. & R. ac ar. a v. 19 scutis VR¹d. | niforem VR¹. 20 cicium R. | parte V. -tum E.

set de cetero fragilis qui maxime candidus. pluvia dulcescit omnis, suaviorem tamen rores faciunt, sed copiosum aquilonis flatus. austro non nascitur. flos salis non fit nisi aquilonibus. in igni nec crepitat nec exilit Traga-5 saeus neque Acanthius, ab oppido appellatus, nec ullius spuma aut ramentum tenuius. Agrigentinus ignium patiens ex aqua exilit. sunt et colorum differentiae. rubet Memphi, 86 rufus est circa Oxum, Centuripis purpureus, circa Gelam in eadem Sicilia tanti splendoris, ut imaginem recipiat. 10 in Cappadocia crocinus effoditur, tralucidus et odoratissiad medicinae usus antiqui Tarentinum maxime laudabant, ab hoc quemcumque e marinis, ex eo genere spumeum praecipue, iumentorum vero et boum oculis Tragasaeum et Baeticum. ad opsonium et cibum utilior 87 15 quisquis facile liquescit, item umidior, minorem enim amaritudinem habent, ut Atticus et Euboicus. servandis carnibus aptior acer et siccus, ut Megaricus. conditur etiam odoribus additis et pulmentarii vicem implet, excitans aviditatem invitansque in omnibus cibis ita, ut sit 20 peculiaris ex eo intellectus inter innumera condimenta, item in mandendo quaesitus garo. quin et pecudes 88

^{§ 86:} Solin. 5, 18. Isid. XVI 2, 5. — § 87: Isid. XVI 2, 6. — § 88: Isid. XVI 2, 6. Verg. georg. III 394—397. (Aristot. h. a. VIII 10 p. 596.).

¹ set ego. et ll.v. est ll.

armentaque et iumenta sale maxime sollicitantur ad pastus, multo tum largiore lacte multoque gratiore etiam in caseo dote. ergo, Hercules, vita humanior sine sale non quit degere, adeoque necessarium elementum est, uti transierit intellectus ad voluptates animi quoque eximias. sales 5 appellantur, omnisque vitae lepos et summa hilaritas laborumque requies non alio magis vocabulo constat. 89 honoribus etiam militiaeque interponitur salariis inde dictis, magna apud antiquos et auctoritate, sicut apparet ex nomine Salariae viae, quoniam illa salem in Sabinos 10 portari convenerat. Ancus Marcius rex salis modios $\overline{\mathbf{v}}$ i in congiario dedit populis et salinas primus instituit. Varro etiam pulmentarii vice usos veteres auctor est, et salem cum pane esitasse eos proverbio apparet. maxime tamen in sacris intellegitur auctoritas, quando nulla con- 15 ficiuntur sine mola salsa.

90 (42) Salinarum sinceritas summam fecit suam differentiam quadam favilla salis, quae levissima ex eo est et candidissima. appellatur et flos salis, in totum diversa res umidiorisque naturae et crocei coloris aut rufi, veluti 20

^{§ 89:} Verrius Flaccus ap. Festum s. v. salaria. — cfr. Horat. sat. II 2, 17. — §§ 90—92: Diosc. V 128. — cfr. Diosc. V 127.

iumento E. | partis V. pastum v.a.S. 2 multo tum ego. multum ll.S. -to v. | largiore RC(J). -ores rv(S). an largiore eis? | lacte multoque dErv. lactoque V. -teque R. | gratiorem E. 2. 3 an etiam casei dote? cfr. XI 239. 3 non quid V. nequit v.a.H. 4 an degi? cfr. XIV 125. XII 5. VI 66. III 124. | adeo ergo Vd. | ut Rv.a.D. 5 uoluptates VRv(S). -atem d(?)ErH. | eximias ego et dist. nimia ll. del.D. nimirum a J. scommata S cum P. nam ita B. sammia v. ioci enim a U 701. mica Müller emend. V 9. | sales Erv(D). sale rJU. salis Müller l. l. 7 alia magis uocabula E. 9 et Vd. om. rv. 11 sex V. | modia Ev.a.H. | vi ES. ut VT1. sex r e corr. sex mille d(?)H. sex milia v. 12 populis VRTfEv(S). -lo d(?)C. 13 uite V. | et VRdTfH. om. E. esitasse enim v. 14 sale VTf. | pane et casaeos (-seo v) Ev.a.H. 17 sabinarum Vd. | an facit? 18 quadam EG. quandam rTH. quaedam enim v. | fauilla v. -llam ll.H. 20 ueliti V.

rubigo salis, odore quoque ingrato ceu gari dissentiens a sale, non modo a spuma. Aegyptus invenit, videturque Nilo deferri. et fontibus tamen quibusdam innatat. opti- 91 mum ex eo quod olei quandam pinguitudinem reddit; est 5 enim etiam in sale pinguitudo, quod miremur. adulteratur autem tinguiturque rubrica aut plerumque testa trita, qui fucus aqua deprehenditur diluente facticium colorem, cum verus ille non nisi oleo resolvatur et unguentarii propter colorem eo maxime utantur. canitia in vasis summa est, 90 media vero pars umidior, ut diximus. floris natura aspera, 92 excalfactoria, stomacho inutilis, sudorem ciet, alvum solvit in vino et aqua, acopis et zmecticis utilis. detrahit et ex palpebris pilos. ima faecis concutiuntur, ut croci color redeat.

Praeter haec etiamnum appellatur in salinis salsugo, ab aliis salsilago, tota liquida, a marina aqua salsiore vi distans. — (43) Aliud etiamnum liquoris exquisiti genus, 93 quod garum vocavere, intestinis piscium ceterisque, quae abicienda essent, sale maceratis, ut sit illa putrescentium 20 sanies. hoc olim conficiebatur ex pisce, quem Graeci garon vocabant, capite eius usto suffitu extrahi secundas monstrantes, 8. nunc e scombro pisce laudatissimum in 94

^{§ 93:} Diosc. II 34. Geop. XX 46, 1. 2. Isid. XX 3, 19. — § 94: cfr. Plin. IX 66. Seneca epist. XV 3, 25. Martial, epigr.

¹ gari dv. cfr. Diosc. cari r. 2 inuenitur Ev.a.G.
3 nudo VR¹d. | deferri v. differri Er. -eri r. | innatant V.
4 olet V. 5 salo V. 6 testa tia E. 7 aquam VR. |
deluente VR. | colorem Erv. coherent r. 9 in uasis in VR¹T.
10 medio uera V. 11 alum V. 12 zmecticis J. -edicis
R¹. -eticis r. smegmatis H. -aticis v. 13 pilos dEv. philos
VR. | ima faecis (fecis Er) ErD. imae ficis V. ime effecis R.
efficacissime faeces d(?)S. -issime faeces imae v. | ui V.
15 praeterea haec dT. 16 liquida a D. a liquida E. liquida dr. om. VR. (an liquida, at a? ut post tota omittendi causa appareat). | salsiore VdTD. -or c Er. -or Rv. 16. 17
ui distans VREv. distans uidi dT. 17 aliud RdTv. alii ut E. aliut V²D. -int V¹. an aliud est? 18 uocare R.
21 suffitu VRdv. cfr. XXXII 124. 131. -to ED. 22 monstrantes VRdTfH. morantes Ev. | nunc e sconbro V. noncessū pro R. | lautissimum R. lat- V.

Carthaginis spartariae cetariis — sociorum id appellatur —, singulis milibus nummum permutantibus congios fere binos. nec liquor ullus paene praeter unguenta maiore in pretio esse coepit, nobilitatis etiam gentibus. scombros et Mauretania Baeticaeque etiam Carteia ex oceano intrantes ca- 5 piunt, ad nihil aliud utiles. laudantur et Clazomenae garo Pompeique et Leptis, sicut muria Antipolis ac Thurii, iam 95 vero et Delmatia. — (44) Vitium huius est allex atque inperfecta nec colata faex. coepit tamen et privatim ex inutili pisciculo minimoque confici. apuam nostri, aphyen 10 Graeci vocant, quoniam is pisciculus e pluvia nascatur. Foroiulienses piscem, ex quo faciunt, lupum appellant. transiit deinde in luxuriam, creveruntque genera ad infinitum, sicuti garum ad colorem mulsi veteris adeoque suavitatem dilutum, ut bibi possit. aliud vero est casti- 15 moniarum superstitioni etiam sacrisque Iudaeis dicatum, quod fit e piscibus squama carentibus. sic allex per-

XIII 102. Apicius VII 7, 13. Horat. sat. II 8, 46. (Strabo III 4, 6 p. 159). — cfr. Plin. IX 92. — Martial. epigr. XIII 103. IV 88, 5. — § 95: Geop. XX 46, 2. — Aristot. h. a VI 15 p. 569 b. Oppian. hal. I 766.

¹ sparfariae VR1. scombrariae. coni. Marquardt e Strabone, sed cfr. Isid. XV 1, 66. | cetariis v. -ris rD. ceteris r. 2 paene binos Ev.a. H. 3 nullus E. | in om. E. 4 scombro Vd. -bros quidem R(?)v. cfr. § 102. 4. 5 mauretani R¹. -ritania d. 5 baeticaque v.a. H. etiam ego. et VdEv. om. R(?)H. | intrantes v. -tis ll.S. 6 & (pro ad) R1. | alium VR1. | utiles v. -le est VdEr. ut ille est \mathbf{R} . | glauzomenae \mathbf{V} d. 7 pompeique et $\mathbf{E}v(J)$. -peiique et dr C. -pei V. -peii B. | thuri V D. -ria v.a. G. 8 delmatha Vd. dalmatia R(?)v.a.S. | est et E. om.d. | alex R v.a.J. alex est d. | atque VED. om. rv. 9 inperfectae D. | ne \mathbf{R}^1 . | colatae $\mathbf{VR}D$. | faex $\mathbf{d}v$. fex r. | et privatim $\mathbf{E}rv$. et R. om. r. 9. 10 ex inutili om. \mathbb{R}^1 . 10 conci/// \mathbb{R}^1 . nostris \mathbb{R}^1 . 11 is om. \mathbb{V} d. | nascatur \mathbb{V} R d J. -citur \mathbb{E} rv(D). cfr. CF W Müller p. 6. 13 transit Ev.a. C(D). cfr. nota ad XXXIII 131. | luxoria V. -io B. | creuerunt E. 13. 14 in infinitum E. 15 suauitatem dilutum ego. dilutam suauitatem ll.v. | est ego. ad VdTEv(D). om. Bf(?)H. (lac. post 15. 16 catimoniarum V. 16 superstition sacris v.a. H. 17 squama maceretnentibus V.

venit ad ostreas, echinos, urticas maris, mullorum iocinera, innumerisque genéribus ad saporés gulae coepit sal tabescere.

Haec obiter indicata sint desideriis vitae. et ipsa 96 5 tamen non nullius usus in medendo. namque et allece scabies pecoris sanatur infusa per cutem incisam, et contra canis morsus draconisve marini prodest, in linteolis autem concerptis inponitur, et garo ambusta recen- 97 tia sanantur, si quis infundat ac non nominet garum. 10 contra canum quoque morsus prodest maximeque crocodili et ulceribus, quae serpunt, aut sordidis. oris quoque et aurium ulceribus aut doloribus mirifice prodest. muria quoque sive illa salsugo spissat, mordet, extenuat, siccat, 92 dysintericis utilis, etiam si nome intestina corripiat, ischia-15 dicis, coeliacis veteribus infunditur. fotu quoque apud mediterraneos aquae marinae vicem pensat.

9. (45) Salis natura per se ignea est et inimica 98 ignibus, fugiens eos, omnia erodens, corpora vero ad-stringens, siccans, adligans, defuncta etiam a putrescendi 20 tabe vindicans, ut durent ea per saecula, in medendo vero mordens, adurens, repurgans, extenuans, dissolvens, stomacho tantum inutilis, praeterquam ad excitandam avidiadversus serpentium morsus cum origano, melle,

^{§ 96} extr.: Pl. iun. 86, 4. 5. — § 97: Pl. iun. 83, 16. Diosc. II 34. (cfr. Colum. VI 13, 1). Marc. 9, 14 (36). Diosc. V 127. eupor. I 238. Celsus IV 22. — § 98: Diosc. V 125. Isid. XVI 2, 6. — Pl. iun. 111, 9. 10.

¹ echinas E. ecinus V. | urticas om. VR¹. | maris ll.TJ.cammaros v. | multorum VRd. 1. 2 iocinere E. 2 sapores dS. -ris rD. -rem v. | gile V. cyle d. 5 nulli VdEv. a. H. 6 sanantur d. 7 draconiuae V. 10 morsus dEv(S). -sum rfH. 10. 11 crocodilo V. 11 sordidi E. 14 nomen V. | corripiat ego. -pit ll.v. 14. 15 an coeliacis, ischiadicis? cfr. Diosc. 15 fotu dv. -tū Er. -to r. 16 prestat dT.

19 ac av.a.G. | putrescendi VRES. -do d(?)G. -ntia v.

20 tabe J. cfr. XV 80. VII 70. (labe Isid.). ta V. to R. ita $\mathbf{E}v$. ito \mathbf{r} . om. $\mathbf{d}(?)G$. tabo S(D) cum cod. Murb. (?). cfr. sanie \S 93. an uitio? | uendicans \mathbf{R}^1v . a. H. | durent ea v. -retita VE. -rent ita r(?)G. 21 repugnans VE v.a.C. 21. 22 stomachū VR. 23 dist. ego.

hysopo, contra cerasten cum origano et cedria aut pice 99 aut melle auxiliatur, contra scolopendras ex aceto potus, adversus scorpionum ictus cum quarta parte lini seminis et oleo vel aceto inlitus, adversus crabrones vero et vespas similiaque ex aceto, ad heterocranias capitisque ulcera et 5 pusulas papulasve ét incipientes verrucas cum sebo vitulino, item oculorum remediis et ad excrescentes ibi carnes totiusque corporis pterygia, sed in oculis peculiariter, ob id collyriis emplastrisque additus — ad haec maxime pro-100 batur Tattaeus aut Caunites —, ex ictu vero suffusis 10 cruore oculis suggillatisque cum murra pari pondere ac melle aut cum hysopo ex aqua calida, utque foveantur salsugine — ad haec Hispaniensis eligitur —, contraque suffusiones oculorum cum lacte in coticulis teritur, privatim suggillationibus in linteolo involutus crebroque ex 15 aqua ferventi inpositus, ulceribus oris manantibus in linteolo concerpto, gingivarum tumori infricatus et contra 101 scabritiem linguae fractus comminutusque. aiunt dentes non erodi nec putrescere, si quis cotidie mane ieiunus salem contineat sub lingua, donec liquescat. lepras idem 20 et furunculos et lichenas et psoras emendat cum passa

^{§ 99. 100:} Diosc. V 125. — § 99 extr.: Diosc. eupor. I 45. — § 100 extr.: Pl. iun. 102, 18—20. — §§ 101. 102: Diosc. V 125. — § 101 init.: Pl. iun. 28, 4—7. Marc. 12, 21.

¹ cerenten R¹. | et ll.v. aut B. | cedria B e Diosc. -dro
(corruptum ex cedri) ll.D. cera v. 2 ac melle VR. | acetū
R. 3 qua V. aequa TS. | semine VR¹d. 4 et ll. ex v. |
inlitur V. | uel uespas dv.a.S. 5 similiaque Rv. -lique VE.
-liter dT. | heterocranias ErS. -neas dC. -nas B. -ogranias R.
hec ergo granias V. 6 incipiente R. 7 an item in? | dearescentes VR¹. excrentes E. 9 que dEv(D). quoque rfS. |
cdditur d(?)v.a.S. | hoc Tv.a.G. 10 tattaeus G cum B¹.
cfr. § 84. &teus VRd. et deus E. tragasaeus Ven. cum B².
etateus v. | et dT. | counites r. cogn- R. 11 suggillatisue
TS. -tis suae V (cfr. § 96). -tisque rv(D). | murra VRdG.
ae Ev(D). cfr. § 118. | aut (pro ac) V. 12 utque (quae E)
v. aut quae r. 13 salsugines R. 15 an in delendum?
XXXX 101. 17 concrepto V. corre- R. | infricatus Erv.
ractus rT. | et—18 fractus om. VR¹T. 21 psaras VR.

uva exempto eius ligno et sebo bubulo atque origano ac fermento vel pane; maxime Thebaicus ad haec et pruritus eligitur. tonsillis et uvis cum melle prodest quicumque, ad anginas hoc amplius cum oleo et aceto eodem tempore 5 extra faucibus inlitus cum pice liquida. emollit et alvum 102 vino mixto, innoxie et taeniarum genera pellit in vino potus. aestus balnearum convalescentes ut tolerare possint, linguae subditus praestat. nervorum dolores, maxime circa umeros et renes, in saccis aqua ferventi crebro cande-10 factus levat, colum torminaque et coxarum dolores potus et in isdem saccis inpositus candens, podagras cum farina ex melle et oleo tritus, ibi maxime usurpanda observatione, quae totis corporibus nihil esse utilius sale et sole dixit. utique cornea videmus corpora piscatorum, sed hoc 15 praecipuum iudicatur in podagris. tollit et clavos pedum, 103 item perniones. ambustis ex oleo inponitur aut commanducatus pusulasque reprimit, ignibus vero sacris, ulceribus, quae serpant, ex aceto aut hysopo, carcinomatis cum uva

^{§ 102:} cfr. Plin. XXXI 40. — Pl. iun. 35, 20. — Isid. XVI 2, 6. (cfr. Catull. 23, 12). — § 103: Diosc. V 125. — Diosc. eupor. I 123.

² dist. D. | ad hec (hac R) et VR. hic et ad v.a.D. 3 ouis VR. | dist. ego. 5 et mollit et VR¹. 6 uino Dcum U 701. in uino ll.v. | mixtus d(?)v.a.J. | dist. ego. | innoxie d $\mathbf{T}H$. -xio $\mathbf{V}D$. -xia $\mathbf{R}\mathbf{E}$. idem noxia v. | taeniarum H. tenearum (tae-D) VRED. tine-dTv. cfr. § 36. 7 tolerari $\mathbf{V}v.a.G.$ | possit $\mathbf{V}\mathbf{R}^1$. 8 positus subditus (supd- \mathbf{R}^1) $\mathbf{V}\mathbf{R}^1$. dolores VdS. -rem R(?)Ev(D). cfr. § 62. 120. XXX 110. XXVIII 237. XXIV 15. 40. XXIII 6. 48. XXXVII 145. XXI 141. XXII 107. 130. 141. | maxime VRdTH. maxime usurpanda (-dam E) observatione Erv. cfr. infra vv. 12. 13. 9 ex aqua Pl.ium. patina f(?)S. 9. 10 candefactus (-dof- \mathbf{V}) VTIES. madef- r(?)v. 10 lauat V. 12. 13 usurpanda (ususpra-VR) observatione VRdTfH. observanda usurpatione Erv. 13 qua d. qua quidem v.a. H. 14 dixit utique coni. J. dixit itaque dTErH. -xistique V. -xitque B. dicunt itaque v. | hoc om. VR1. 15 iudicatur ego. cfr. § 43. XXXIV 178. XXXII 123. XXVIII 26. XVII 157. 193. dicatur ll.v. 15. 16 pedum item dErv. ite pedum VR.item pedum Müller emend. V 9. 17 ulceribus VE. -busque r(?)v. 18 serpunt $\mathbf{R}v$, a. S.

taminia, phagedaenis ulcerum tostus cum farina hordei, superinposito linteolo madente vino. morbo regio laborantes, donec sudent ad ignem, contra pruritus, quos sentiunt, ex oleo et aceto infricatus iuvat, fatigatos ex

- 104 oleo. multi et hydropicos sale curavere fervoresque 5 febrium cum oleo perunxere et tussim veterem linctu eius discussere, clysteribus infudere ischiadicis, ulcerum excrescentibus vel putrescentibus inposuere, crocodilorum morsibus ex aceto in linteolis ita, ut battuerentur ante his ulcera. bibitur et contra opium ex aceto mulso, luxa- 10 tis inponitur cum farina et melle, item extuberationibus.
- prodest. ad omnia autem spuma salis iucundior utiliorque. sed quicumque sal acopis additur ad excalfactiones, item zmegmatis ad extendendam cutem levandamque. pe- 15 corum quoque scabiem et boum inlitus tollit datusque lingendus et oculis iumentorum inspuitur. haec de sale dicta sint.
- 106 10. (46) Non est differenda et nitri natura, non multum a sale distans et eo diligentius dicenda, quia palam 20 est medicos, qui de eo scripserunt, ignorasse naturam nec quemquam Theophrasto diligentius tradidisse.

^{§ 104:} Diosc. V 125. (eupor. II 65). Pl. iun. 90, 21. Diosc. V 125. — § 106: Isid. XVI 2, 7.

¹ tostus dTS. -um H. totus r. tritus v. 2 superinposita Vd. 3 sudent dEv. -dant rS. | quod RE. 4 infricatis V. | iuuat et dv.a.S. | fatigatus V. uat- E. 6 et iunxim V. | lintu V. 7 sciadicis Vr. rad- R. | ulceribus v.a. H. 9 batuerentur VRdv.a.S. pauer- H. 10 his (sc. linteolis) ego e Diosc. hic VdE H. inc R¹. ictuum R²Brot. hac G. ictu vel (arte) uinctu coni. B. ictum v. uincta S. uinculis J. del. D. (Plinius prave legit τυπτομένων . . . τοῖς ἐνδέςμοις). | oppium VVen. 11 exuberationibus VR. 12 dolore VR¹. | fotus VRfEVerc.(H). potus dTVen. tostus C. et fotu G. | illinitus R¹. 15 zmegmatis VS. szme- R. sme
3 T. -aticis Erv. | extendendam Erv(S). -nuendam VR. -nuandTH(J). cfr. § 84. XXVI 163. XXXII 65. XI 238.
16 datusque VEv. -turque r(?)G. 17 lingendos VR. |
est (et v) de VR¹v.a.S. 21 scripser V. -ere v.a.S.
22 theophrastus R¹. -prastus V.

Exiguum fit apud Medos canescentibus siccitate convallibus, quod vocant halmyraga, minus etiam in Thracia iuxta Philippos, sordidum terra, quod appellant agrium. nam quercu cremata numquam multum factitatum est et 107 5 iam pridem in totum omissum. aquae vero nitrosae plurimis locis reperiuntur, sed sine viribus densandi. optimum copiosumque in Clitis Macedoniae, quod vocant Chalestricum, candidum purumque, proximum sali. lacus est nitrosus exiliente e medio dulci fonticulo. ibi fit 10 nitrum circa canis ortum novenis diebus totidemque cessat ac rursus innatat et deinde cessat. quo apparet soli 108 naturam esse, quae gignat, quoniam compertum est nec soles proficere quicquam, cum cesset, nec imbres. mirum et illud, scatebra fonticuli semper emicante lacum neque 15 augeri neque effluere. iis autem diebus, quibus gignitur, si fuere imbres, salsius nitrum faciunt, aquilones deterius, quia validius commovent limum.

Et hoc quidem nascitur, in Aegypto autem conficitur, 109 multo abundantius, sed deterius, nam fuscum lapidosumque 20 est. fit paene eodem modo quo sal, nisi quod salinis mare infundunt, Nilum autumno nitrariis. hae accedente Nilo rigantur, decedente madent suco nitri XL diebus conti-

reced- D. | madent Erv. -dant B. manant rT. | xi om. E.

^{§ 107} init.: cfr. Plin. XVI 31. — § 109: cfr. Plin. supra § 81.

² halmyraga S. -rhaga Rd(?) H. -miraga rB. -rhaga C.
-gara v. 3 quod Erv(D). qua B. aqua r. a qua J.
4 namque aqua cremata E. | facinatum V. facn-B¹. 5 emissum B. 6 pluribus R(?) v.a. D. cfr. § 4. | in locis ED.
7 clitis ll.v(J). clytis G. Litis H (Letis B) coll. IV 36. nomen adhuc corruptum. 8 chalestricum VdEJ. cfr. § 115. Herodot.
VII 123. cal- Rv.a.C. chalast- C cum B ex IV 36. | sale B.
13 proferrae E. | esset E. 14 et VRS. est E. est et d(?) v. 15 augere E. | effluere Ev(D). flu-rTfH. | iis dv. his rS. 20 modo REv. malo V. ///a loco d. | quo del. d². | quo sal nisi om. E. 21 infunditur d. | nihilum Ev.a.B. autumno ego. autem mo VRd. -tem modo J. -tem Ev(D). | nitrariis E²v. -anis E¹. nstraris r. | hae dH(J). haec rS. del. v. | accedente ego. cedente (-tem E) U.H. exced-v(D).
21. 22 nilo — decedente om. VR¹dTH (retinens tamen Nilo).
22 rigantur ego. ficcant'Erv. | decedente (-tem E) Erv.a.H.

nuis, non ut in Macedonia statis. si etiam imbres adfuerunt, minus e flumine addunt, statimque ut densari coeptum est, rapitur, ne resolvatur in nitrariis. hic quoque olei natura intervenit, ad scabiem animalium utilis.

- Ascanio et quihusdam circa Chalcida fontibus summas aquas dulces esse potarique, inferiores nitrosas. In nitro optimum quod tenuissimum, et ideo spuma melior, ad aliqua tamen sordidum, tamquam ad inficiendas purpuras se, 193 tincturasque omnes. magnus et vitro usus, qui dicetur 10 111 suo loco. Nitrariae Aegypti circa Naucratim et Memphin
- 111 suo loco. Nitrariae Aegypti circa Naucratim et Memphin tantum solebant esse, circa Memphin deteriores. nam et lapidescit ibi in acervis, multique sunt cumuli ea de causa saxei. faciunt ex his vasa nec non et frequenter liquatum cum sulpure coquentes. in carnibus quoque, quas in-15 veterari volunt, illo nitro utuntur. sunt ibi nitrariae, in quibus et rufum exit a colore terrae.

bant sieri, nisi cum ros cecidisset praegnantibus nitrariis, sed nondum parientibus; itaque non sieri incitatis, etiamsi 20 113 caderet. alii acervorum fermento gigni existimavere. proxima aetas medicorum aphronitrum tradidit in Asia colligi

^{§ 109} extr.: cfr. Geop. XVI 18, 3. — § 111: cfr. Herodotus II 87. — § 113: Isid. XVI 2, 8. Diosc. V 130.

¹ in om. VR¹. | ftatis ll.v. an cessantis? | etiam ErG(D). et rS. autem v. cfr. XV 9. 2 e dS. & VR. a r. ad E. de v. ex D. | ut om. E. 3 resoluantur V. | hic vet. Dal. sic ll.v. cfr. § 91. 6 asanio Ev.a.B. | calchida V. 7 putari. quae V. | interiores VIS. 10 omnes v. -nis ll.S. | nitro v.a.G. in uitro D e coni. S. sed cfr. CFW Müller p. 23. 11 nitrariae H. -ias VRdT. (-iae egregiae v). nitri egri ar. 13 acerbis multisque V. | cuniculi dT. tumuli v.a.H. | ea om. E. 14 eis d. iis v.a.C. | et om. Rdv.a.D. | frequenter dv. -ti r. 15 dist. ego. cfr. § 122 extr. | carnibus J coll. § 87 et Herodot. carbonibus ll.v. de mendo cfr. XXXIV 120 extr. | ad ea quoque v.a.S. | quas ll.J. quos S. quae v. 17 et ae VR¹. 19 dist. ego. | nitrari V. -ris D. 21 acerum VRdTfH. operimentorum Ev. -tum Lugd. | cigni V. 21. 22 de afro nitro proxima R. 22 assia colligit V.

in speluncis molibus destillans — specus eos colligas vocant —, dein siccari sole. optimum putatur Lydium; probatio, ut sit minime ponderosum et maxime friabile, colore paene purpureo. hoc in pastillis adfertur, Aegyptium in vasis picatis, ne liquescat; vasa quoque ea sole inarescentia perficiuntur.

Nitri probatio, ut sit tenuissimum et quam maxime 114 spongeosum fistulosumque. adulteratur in Aegypto calce, deprehenditur gustu. sincerum enim statim resolvitur, ad10 ulteratum pungit calce et aspersum reddit odorem vehementer. uritur in testa opertum, ne exultet. alias igni non exilit nitrum, nihilque gignit aut alit, cum in salinis herbae gignantur et in mari tot animalia, tantum algae. sed maiorem esse acrimoniam nitri apparet non hoc tan-115 tum argumento, sed et illo, quod nitrariae calciamenta protinus consumunt, alias salubres oculorumque claritati utiles. in nitrariis non lippiunt; ulcera allata eo celerrime sanantur, ibi facta tarde. ciet et sudores cum oleo perunctis corpusque emollit. in pane salis vice utuntur 20 Chalestraeo, ad raphanos Aegyptio; teneriores eos facit,

^{§ 114:} Diosc. V 129. — § 115 extr.: cfr. Plin. XIX 84. Theophr. C. VI 10, 8. 9. Plin. XIX 143.

¹ molibus G. moll-VRdTfv(Brot.). mal-E. mobil-Lugd. in collibus coni. J. canalibus D. an nobilibus vel madidis? sed omnia incerta. | eos REv. eus V. eius d. eas D. | colligas VRdTE²v(J). -gans E¹r. colycas C(S). colicas Brot. e coni. H. Corycias D. an collicias? cfr. XVIII 179. (Colum. II 8, 3). 2 siccari ego cum vet. Dal. -ant ll.v. 3 fricabile ED. 4 paene d Isid.v(J). pane VR. plene ErS. 5 picatis ne dv. spissatis ne RE. -ssa omni V. -ssatum ne D. cfr.

⁴ paene d Isid. v(J). pane VR. plene ErS. 5 picatis ne dv. spissatis ne RE. -ssa omni V. -ssatum ne D. cfr. § 68. XV 61. 65. XIV 134. XXXVI 166. 9 gustus in cerusa V. | facile (pro ftatim) R(?)v.a.S. an statim saliua? | persoluitur VR^1 . 10 calce pungit D. | et om. Rd(?)v.a.D. | aspersum dv. -rsu VRf. -rum aD. | honorem a. 10. 11 uehementer VRdfv(D cum uritur iungens). -tem aC. 12 an lacuna ante nihilque? | aliter V. 13 non tantum vet. Dal. | alget d. 15 et VRdv(S). in EG. et in r. 17 lipiunt V. | ///illita d². 18 hec (pro et) V. 20 chalestraeo J. cfr. § 107. calistraeo dr. -raeae R. -reo (scal-E) r. chalastrico (cales-v) B. -raeo S.

sed obsonia alba et deteriora, olera viridiora. in medicina autem calfacit, extenuat, mordet, spissat, siccat, ex-116 ulcerat, utile is, quae evocanda sint aut discutienda et lenius mordenda atque extenuanda, sicut in papulis pusulisque. quidam in hoc usu accensum vino austero re- 5 stingunt atque ita trito in balneis utuntur sine oleo. sudores nimios inhibet cum iride arida adiecto oleo viridi. extenuat et cicatrices oculorum et scabritias genarum cum fico inlitum aut decoctum in passo ad dimidias partes — 117 item contra argema —, oculorum ungues decoctum in 10 passo cum mali Punici calyce; adiuvat claritatem visus cum melle inunctum. prodest dentium dolori, ex vino si cum pipere colluantur; item cum porro decoctum nigrescentes dentes, crematum dentifricio, ad colorem reducit. capitis animalia et lendes necat cum Samia terra 15 inlitum ex oleo. auribus purulentis vino liquatum infunditur, sordes eiusdem partis erodit ex aceto, sonitus et 118 tinnitus discutit siccum additum. vitiligines albas cum creta Cimolia aequo pondere ex aceto in sole inlitum emendat. furunculos admixtum resinae extrahit; cum uva 20 alba passa nucleis eius simul tritis testium inflammationi

^{§ 116:} Diosc. V 130. Pl. iun. 100, 10—12. — § 117: Diosc. V 130. Seren. 228. Marc. 13, 18. 9. Pl. iun. 13, 6. 19, 2—5. Diosc. eupor. I 107. Marc. 9, 67. Diosc. eupor. I 63. — § 118: Diosc. V 130. eupor. I 144. Pl. iun. 82, 10. Diosc. eupor. I 141.

³ iis v. his ll.C. | uocanda V. 4 extenuenda V. -uisenda E. 4. 5 pusulisque dfH. pusill- RE. pusil- V. pustul- v. 7 minus V. | iridi E. | arida—uiridi om. E. 10 argema C. -mas ll.v. | dist. ego. | inungues SJ cum Gron., sed ungues = pterygia: cfr. § 99 et Cels. VII 7, 4. | an decocitur?

10. 11 in passo cum ego. cum (om. dS) passo in ll.v(J). cfr. XXII 90. 103. 143. XXIII 85. 11 calyce RdC. -lice V(?)Ev(D). | adiuvat RH(J). -uat ad VdT. -uat et S. -uat nitri (-rum v) Ev. 13 piperi V. 14 dist. ego coll. Marc. de dativo dentifricio cfr. XXXII 65. 15 et lendes Erv. edentes Vd. dentes R. 16 inlinitum Er. 16. 17 infundatur E. 17 herodit V. 18 siccum ll.v. an sic cum ture? cfr. Diosc. eupor. 19 cimoliae R. 20 extrahit ego e Diosc. -ahit aut ll.v. (an vero extrahit aut sebo? cfr. Diosc.).

occurrit, item eruptionibus pituitae in toto corpore cum axungia, contraque canis morsus addita et resina inlitis. cum aceto inlinitur sic et serpentium morsibus; phagedaenis et ulceribus, quae serpunt aut putrescunt, cum s calce ex aceto. hydropicis cum fico tusum datur inliniturque. discutit et tormina, si decoctum bibatur pondere 119 drachmae cum ruta vel aneto vel cumino. reficit lassitudines cum oleo et aceto perunctorum, et contra algores horroresque prodest manibus pedibusque confricatis cum 10 oleo. conprimit et pruritus suffusorum felle, maxime cum aceto instillatum. succurrit et venenis fungorum ex posca potum aut, si buprestis hausta sit, ex aqua, vomitionesque evocat. is, qui sanguinem tauri biberint, cum lasere datur. in facie quoque exulcerationes sanat cum melle 120 15 et lacte bubulo. ambustis tostum, donec nigrescat, tritumque inlinitur. infunditur vesicae et renium dolori aut rigori corporum nervorumve doloribus. paralysi in lingua cum pane inponitur. suspiriosis in tisana sumitur. tus- 121 sim veterem sanat flore mixto galbano, resinae terebin-20 thinae pari pondere omnium ita, ut fabae magnitudo de-

II 113. Pl. iun. 86, 3. 4. Diosc. eupor. I 200. — Diosc. V 130. eupor. II 65. (cfr. Plin. XXIII 122). — § 119: Diosc. V 130. eupor. II 40. (cfr. Marc. 28, 70). eupor. I 228. II 25. — Diosc. V 130. — § 120: Pl. iun. 34, 16. 17. Marc. 19, 19. Seren. 137. — Diosc. V 130. — § 121 med.: Diosc. eupor. II 56.

² addita et resina — p. 47, 19 redegere afri in VR iterata leguntur (VaRa); cfr. praefatio. | inlitis VVaR. initis Er D. -tiis dRav. 2. 3 dist. ego. 5 datur om. VR1. 5. 6 inlinitur quae R1. 7 cūrqueta VaRa. 8 et (ante aceto) VRdTiH. ex Ev. uel VaRa. 11 instillatum coni. H. insudatum ll.Ti. datum v. in usu datum Brot. in sudore datum S e coni. Dal. insufflatum D. 12 hausta S(D) cum vet. Dal. coll. XXVIII 155. pasta Erv. exp-rT. exsputa J. (an pota? cfr. XXVIII 128. XXIX 105.). | uomitioneque S coll. XXIII 80. 13 iis v. his ll.C. 15 totum E. 15. 16 totumque E. 16 uesicae ego coll. Marc. 26, 106. urceis ll.Tiv(J). uentris (d?) C. | dolori dTEr H. -re r. -ribus v. 17 rigore VaRa. | nervorum uel VVaRa. -rumque v.a.J. | paralysi in dC(J). -si v(S). -lisin RRa. per alysin VVa. | linguae S cum vet. Dal.

voretur. coquitur dilutumque postea cum pice liquida sorbendum in angina datur.

Flos eius cum oleo cypreo et articulorum doloribus in sole iucundus est. regium quoque morbum extenuat in potione vini et inflationes discutit, sanguinis profluvium 5 e naribus sistit ex ferventi aqua vapore naribus rapto. 122 porriginem alumine permixto tollit, alarum virus ex aqua cottidiano fotu, ulcera ex pituita nata cera permixtum, quo genere nervis quoque prodest. coeliacis infunditur. perungui ante accessiones frigidas nitro et oleo multí 10 praecepere, sicut adversus lepras, lentigines; podagris in balneis uti. solia nitri prosunt atrophis, opisthotonis, tetanis. — Sal nitrum sulpuri concoctum in lapidem vertitur.

123 11. (47) Spongearum genera diximus in naturis 15
9,148 aquatilium marinorum. quidam ita distingunt: alias ex
his mares tenui fistula spissioresque, persorbentes, quae
et tinguntur in deliciis, aliquando et purpura; alias feminas maioribus fistulis ac perpetuis; maribus alias duriores,
quas appellant tragos, tenuissimis fistulis atque densissi- 20
mis. candidae cura fiunt: e mollissimis recentes per aestatem tinctae salis spuma ad lunam et pruinas sternuntur
inversae, hoc est qua parte adhaesere, ut candorem bibant.

^{§ 122:} Pl. iun. 13, 7. 8. Marc. 4, 7. — Diosc. V 130. eupor. II 24. (cfr. Marc. 19, 38). — § 123: Diosc. V 137. Isid. XII 6, 61.

³ eius Erv. et uua (una d) r. | cypreo (cip- E) VaRaEr J.

-pereo VR. -prino d(?) Lugd. -prio v. cfr. nota ad XXIX 106.

4 exterminat Er(exte ubsciso) v. a. H(D). 7 pruriginem

dv.a. H. 8 fato RE. | ex — cera om. E. 10 accessio VVaRaBa. | frigidas dv. -da r. | et per oleo V. 11 sic et v.a. H. |

podagricis d(?) v. -gras D. 12 ungi C. | dist. D. | solia ll.v(D). -io B. | niti R¹. | prodest R(?) v.a. D. | atrophis dv.

-pliis VaRa. -piliis V. -pis E. 13 sal et nitrum B(S).

15 uenturis E. 16 restingunt E. 16. 17 ex his maris (-res dS) VVaRadS. existimare Er. ex his mares existimauere v. 17 persorbentes quae om. E. 18 ex E. | inunguntur VR. 19 maribus ll.v(J). e ma- B. in ma- S. om. Isid. 20 etque d. et quae VVa. aeque v.a. G. 21 e

TErv. et r. ex D. 22 spumam VVa. | feruntur Er.

animal esse docuimus, etiam cruore inhaerente. aliqui 124 narrant et auditu regi eas contrahique ad sonum, ex-9,149 primentes abundantiam umoris, nec avelli petris posse, ideo abscidi ac saniem remittere, quin et eas, quae 5 ab aquilone sint genitae, praeserunt ceteris, nec usquam diutius durare spiritum medici adfirmant. sic et prodesse corporibus, quia nostro suum misceant, et ideo magis recentes magisque umidas, sed minus in calida aqua minusque unctas aut unctis corporibus inpositas et spis-10 sas minus adhaerescentes. mollissimum genus earum 125 penicilli. oculorum tumores sedant ex mulso inpositi, iidem abstergendae lippitudini, utilissime ex aqua; tenuissimos esse mollissimosque oportet. inponuntur et spongeae ipsae epiphoris ex posca et ex aceto calido ad capitis 15 dolores. de cetero recentes discutiunt, mitigant, molliunt, veteres non glutinant vulnera. usus earum ad abstergenda, fovenda, operienda a fotu, dum aliud inponatur. ulcera 126 quoque umida et senilia inpositae siccant. fracturae et

^{§ 124:} Isid. XII 6, 60. — § 125: Diosc. V 137. Isid. XII 6, 62. Pl. iun. 21, 3. 4. Celsus VI 6, 1. — Seren. 19. — § 126: Diosc. V 137. — Pl. iun. 74, 16. 17.

¹ etiam $\mathbf{R}(?)\mathbf{E}v.$ om. r. | aliquis $\mathbf{V}\mathbf{V}^{\bullet}$. 2 audi \mathbf{R}^{1} . -dita \mathbf{R}^{\bullet} . | somnum $\mathbf{V}^{\bullet}\mathbf{R}^{\bullet}$. 4 abscidi $\mathbf{V}J$. -indi r Isid. v(D). cfr. nota ad XXIX 99. | sanguinem Isid. | emittere $\mathbf{E}rv.$ a. J(D). cfr. Isid. et nota ad XXIII 113. | lac. ego indicavi et dist.; exciderunt fere abscisas aliquamdiu uiuere. cfr. IX 149. 150.

¹⁰ adhaerescentes ego. -cente d. -centem (-her- VV^a) VV^a RR^a . -cere Erv. 11 penicilli drC. -ilis V^aR^a . -illis T. -inis VR. paenicelli Ev. | fedant dTPl.iun.J. -te VV^aRR^a . leuant Erv(D). cfr. XXX 114. XXVI 96. XXV 153. XX 169.

¹² iidem $\mathbf{R} \mathbf{R}^{\mathbf{a}} \mathbf{d} G$. idem $\mathbf{V} \mathbf{V}^{\mathbf{a}} J$. item v(D). de \mathbf{E} non constat. | lippitudinis $\mathbf{V} \mathbf{V}^{\mathbf{a}} \mathbf{R}^{\mathbf{a}}$. | utilissime $\mathbf{V} \mathbf{R} \mathbf{R}^{\mathbf{a}} \mathbf{d} D$. -ma $\mathbf{V}^{\mathbf{a}} \mathbf{E} \mathbf{r}$. -mi v. | ex aqua D coll. Celso. e aqua \mathbf{E} . e ea $\mathbf{V}^{\mathbf{a}}$. ea r. eosque G. eam quae v. | dist. ego. (ex aqua sc. inponuntur). 12. 13 tenuissimos esse D. -mos et $\mathbf{V}^{\mathbf{a}} \mathbf{R}^{\mathbf{a}} \mathbf{d} \mathbf{E} \mathbf{r} G$. -mos $\mathbf{V} \mathbf{R}$.

^{12. 13} tenuissimos esse D. -mos et $V^*R^*dK^*G$. -mos VR.
-ma est v. 13 mollissimosque D. -moque $V^*R^*E^*F$. -mos esse d(?)G. que VR. -mam quoque esse v. 14 poscet ex V. an posca, ex? 15 molliunt mitigant $VV^*(?)v.a.D$.
16 conglutinant v.a.H. sed cfr. Diosc. 17 fouenda om. R^* . | aperienda V^*d . om. R^* . | imponitur d. adponatur $VR^{1}f$.

vulnera spongeis utilissime foventur. sanguis rapitur in secando, ut curatio perspici possit. et ipsae vulnerum inflammationibus inponuntur nunc siccae, nunc aceto adspersae nunc vino, nunc ex aqua frigida; ex aqua vero caelesti inpositae secta recentia non patiuntur intumescere. 5 127 inponuntur et integris partibus, sed fluctione occulta laborantibus, quae discutienda sit, et is, quae apostemata vocant, melle decocto perunctis, item articulis alias aceto salso madidae, alias e posca; si ferveat impetus, ex aqua, eaedem callo e salsa, at contra scorpionum ictus ex aceto. 10 in vulnerum curatione et sucidae lanae vicem implent ex eadem; differentia haec, quod lanae emolliunt, spongeae 128 coercent rapiuntque vitia ulcerum. circumligantur et hydropicis siccae vel ex aqua tepida poscave, utcumque blandiri opus est operireve aut siccare cutem. inponun- 15 tur et is morbis, quos vaporari oporteat, ferventi aqua perfusae expressaeque inter duas tabulas. sic et stomacho prosunt et in febri contra nimios ardores, sed splenicis e posca, ignibus sacris ex aceto efficaciores quam aliud;

 $r \cap \mathbb{R}$ **E**v(D). 18 sed **E**v(D). et rS.

^{§ 128:} Scribon. 133. Pl. iun. 95, 4. — Pl. iun. 98, 18. 19.

³ inflammationibus (fla-E) Ev. -ones si nec rJ. | inponuntur Ev. inungitur (iniu-V) rJ (lac. indicata). | aceto dfEH.
ex ac-rTv. 4 nec uino Va. nunc e uino v.a. H. an aut uino? | nunc (nec Va) ex VaRRadEv(D). nunc VH. 5 secta
EB(D). siccat VVaRRav. -ant dT. siccaeue J. 6 fluctuationes E. -one v.a. B(G). 7 quae Ev. qua r. | sunt v.a. G. |
et Ev. ex r. | iis v. his ll.D. | apostema Ra. 8 articulariis
dTv.a.G. 9 si om. Va. | fuerat VR. | impetus VaRadv.
-peratus VR. -positus a. inp... E. 10 eaedem Murb. B.
ead-ll.av(D). | callo ll.S. et ca-B. e ca-v. | ad VVa. | dist. J.
11. 12 implent nunc ex uino et oleo nunc ex eadem
v.a.J. 12 emolliunt av. mo-d. et mo-r. 13 cohercent V. 14 ex om. d. | posca d. 15 blandiri opus S cum
Murb. -diori opus VVaRRa. -dioribus E. -dioribus opus
d(?)v. | est ll.v. an sit? cfr. Frobeen p. 33. | operireue aJ.
-riue V. -ririue rv. cfr. nota ad XXVII 56. | siccare VaRRa
TEv(J). -ri Vd(?)G. 16 iis v. his ll.C. | oportet VaRa.
17 perfusa dED. | expressaeque Rav. -ssaque ED. -praessaque r. | sic et Ra. sic et in VVaRdTfS. sic et inpositae

inponi oportet sic, ut sanas quoque partes spatiose operiant. sanguinis profluvium sistunt ex aceto aut frigida, 129 livorem ab ictu recentem ex aqua salsa calida saepius mutata tollunt, testium tumorem doloremque ex posca. 5 ad canum morsus utiliter concisae inponuntur ex aceto aut frigida aut melle, abunde subinde umectandae. Africanae cinis cum porri sectivi suco sanguinem reicientibus haustus, aliis ex frigida, prodest. idem cinis vel cum oleo vel cum aceto fronti inlitus tertianas tollit. privatim Afri-130 10 canae ex posca tumorem discutit, omnium autem cinis cum pice crematarum sanguinem sistit vulnerum; aliqui raras tantum ad hoc cum pice urunt. et oculorum causa comburuntur in cruda olla figulini operis, plurimum proficiente eo cinere contra scabritias genarum excrescentes-15 que carnes et quicquid opus sit ibi destringere, spissare, explere. utilius in eo usu lavare cinerem. praestant et 131 strigilium vicem linteorumque adfectis corporibus. et contra solem apte protegunt capita. medici inscitia ad duo nomina eas redegere, Africanas, quarum firmius sit 20 robur, Rhodiacasque ad fovendum molliores. nunc autem mollissimae circa muros Antiphelli urbis reperiuntur.

^{§ 129:} Marc. 10, 1. 5. — Pl. iun. 102, 21. 22. Marc. 19, 47. — Pl. iun. 64, 14. Marc. 33, 17. — Pl. iun. 86, 14—16. 38, 13. 14. Marc. 16, 77. Pl. iun. 89, 20. 21. — § 130: Diosc. V 137. — § 131: cfr. Scribon. 158. Marc. 36, 39.

² fluuium V. | aut aqua frigida dT. 3 abiectus R.

5 exponuntur V. 6 abunde v(D). hab- E. om. r Tf Murb. H.

8 haustus aliis ego (et dist.). haustu salis ll.v. cfr. Plin.

iun. p. 38, 13 et Marc. 16, 77 (haustus). | item d. 9 uel aceto
d(?) v.a.S. 10 discutit (sc. cinis) ego. -tiunt ll.v. 11 se
sistit Va. se sista Ra. sistunt E. 15 destringere re VRf.

-ing Ra. 16 et om. RRa. 17 striglium (tri- Va) VVaRRa.

-gilum v.a.S. | linteolumque T. -olorumque C. 18 ad Rdv.

om. E. in rD. 19 nominatas VVad. | afri VaRa (hic desinentes). in d inter afri et canas interiecta sunt inserendis
praebent — saepius uero quantum (XXXII 17—43): cfr. praefat. | firmior Rd. for- V. 20 rhodiacas R. | ad fouendum

Murb. v. adeo uendum (-unt d. nondum R) VRdE2. adeo
fouendum E1. 21 //rahippeli E. aranthippeli a.

Trogus auctor est circa Lyciam penicillos mollissimos nasci in alto, unde ablatae sint spongeae, Polybius super aegrum suspensos quietiores facere noctes.

Nunc praevertemur ad marina animalia.

C. PLINI SECUNDI NATURALIS HISTORIAE LIBER XXXII

1 (1) Ventum est ad summa naturae exemplorumque 5 per rerum ordinem, et ipsum sua sponte occurrit inmensum potentiae occultae documentum, ut prorsus neque aliud ultra quaeri debeat nec par ac simile possit inveniri, ipsa se vincente natura, et quidem numerosis modis. quid enim violentius mari ventisve et turbinibus ac procellis? 10 quo maiore hominum ingenio in ulla sui parte adiuta est quam velis remisque? addatur his et reciproci aestus in-2 enarrabilis vis versumque totum mare in flumen. 1. tamen omnia haec pariterque eodem inpellentia unus ac parvus admodum pisciculus, echenais appellatus, in se tenet. 15

^{§ 2: (}cfr. Plin. IX 79. 80). Aristot. h. a. II 14 extr. Ovid. hal. 99. Oppian. I 213. Aelian. II 17. Isid. XII 6, 34.

¹ est caliciam V. 2 ablati V. 4 praeuertemur (preu-d) dEv(S). reu-rC. | animalia et aquatilia R²d²v.a.J. 5 natura et V. 7 potentia et VRd. 8 par aut v.a.S. pars E. | posset E. 9 ipfa Bv. -am r. | utcente V. inueniri E. 10 enim om. V. | uiolentif B¹. | uentifue BEv. besteisue rs. | tur minibus B¹. 11 ingenio ll.v. an inuento? cfr. XVII 98. XXXVII 60. | ulla B¹EG. nulla rv. | sua BS, ut VI 24, sed cfr. XXXI 83. XXXVII 136. 159. XXI 103. XVII 153. IX 103. IV 23. | adiu///ta B. 12 bis V. | reciproti V. 15 echenais B²(E?)J. cfr. index et § 148. codd. AB ad Ovid. hal. 99 ed. Haupt. schol. Bern. ad Lucan. VI 675. -nif B¹. -neis v (cfr. § 139. IX 79). echineis V. ethi- R. 15 et p. 49, 1 tenet

ruant venti licet, saeviant procellae: imperat furori viresque tantas compescit et cogit stare navigia, quod non vincula ulla, non ancorae pondere inrevocabili iactae. infrenat impetus et domat mundi rabiem nullo suo labore, 5 non renitendo aut alio modo quam adhaerendo. hoc tan- 3 tulo satis est, contra tot impetus ut vetet ire navigia. sed armatae classes inponunt sibi turrium propugnacula, ut in mari quoque pugnetur velut e muris. heu vanitas humana, cum rostra illa aere ferroque ad ictus armata 10 semipedalis inhibere possit ac tenere devincta pisciculus! fertur Actiaco Marte tenuisse praetoriam navem Antoni properantis circumire et exhortari suos, donec transiret in aliam, ideoque Caesariana classis impetu maiore protinus venit. tenuit et nostra memoria Gai principis ab 4 15 Astura Antium renavigantis — ut res est, etiam auspi-calis pisciculus, siquidem novissime tum in urbem reversus ille imperator suis telis confossus est —, nec longa fuit illius morae admiratio, statim causa intellecta, cum e tota classe quinqueremis sola non proficeret, exi-20 lientibus protinus qui quaererent circa navem. invenere adhaerentem gubernaculo ostenderuntque Gaio indignanti hoc fuisse, quod se revocaret quadringentorumque remigum obsequio contra se intercederet. constabat peculia- 5 riter miratum, quomodo adhaerens tenuisset nec idem 25 polleret in navigium receptus. qui tunc posteaque videre

^{§ 3:} cfr. Serv. ad Verg. Aen. VIII 699.

ruant BEv. cfr. Isid. tenuerant r. 2 & BEv. om. r.

3 anchore B²v.a.C. cfr. IX 83. | factae Ev.a.C. lacte V.

4 interfrenat VR. 5 renitendo B²F²dTS. retin- rv. |

aut — adhaerendo BEv. om. r. 5. 6 haec tantilla v.a.H.

an hoc tantulū? 7 sed ll.v. an ecce? 10 deuincta B²

Rv. -inta V. -icta B¹dT. -ictam b. | pifciculuf B²bdv. -lif r.

11 marte Bbd²v. mare Vd¹. -ri R. 14. 15 ab aftura

dv(J). abftura Bb. -tur r. astura S(D). 15 ut ref. eft B

(apice litterae t in ut minuto). uires. est D. 15—17 dist.

ego. 19 & //ota B¹. | proficeret Rbv. -fecerit r. 20 qui

BS. quid VRd¹. qui id d²bv(D). | nauim Vd²v.a.S. | in
uenire V. 21 indignati B¹. 22 reuccet VR. 24 mir²

tur B¹. 25 nauigio R

eum, limaci magnae similem esse dicunt. nos plurium opiniones posuimus in natura aquatilium, cum de eo 9,79 aq. diceremus, nec dubitamus idem valere omnia ea genera, cum celebri et consecrato etiam exemplo apud Cnidiam Venerem conchas quoque esse eiusdem potentiae credi 5 6 necesse sit. e nostris quidam Latine moram appellavere eum, mirumque, e Graecis alii lubricos partus atque pro-9,79 cidentes continere ad maturitatem adalligatum, ut diximus, prodiderunt, alii sale adservatum adalligatumque gravidis partus solvere, ob id alio nomine odinolyten appellari. 10 quocumque modo ista se habent, quis ab hoc tenendi navigia exemplo de ulla potentia naturae vique et effectu in remediis sponte nascentium rerum dubitet?

(2) Quid? non et sine hoc exemplo per se satis esset ex eodem mari torpedo? etiam procul et e longinquo, 15 vel si hasta virgave attingatur, quamvis praevalidos lacertos torpescere, quamlibet ad cursum veloces alligari pedes? quod si necesse habemus fateri hoc exemplo esse vim aliquam, quae odore tantum et quadam aura corporis sui adficiat membra, quid non de remediorum omnium 20 momentis sperandum est?

^{§ 6°:} Ovid. hal. 99. Isid. XII 6, 34. — § 7: (cfr. Plin. IX 143). Oppian. II 56. 58. Aelian. IX 14. Isid. XII 6, 45.

¹ limachi B¹. | plurimum VRf. -morum dTv.a.G. 3 ea BS. om. rv. | tenera VR. 4 exempli R. | indiam B¹. cind-R. conidia E. gnidiam d(?) v.a.S. 5 uentrem B¹. uenire VR. inueniri B². | esse om. VRdv.a.S. | credi om. Vd¹f. 6 latinis Ev.a.H. | moram BVRS. remo-d(?) Ev(D). cfr. Isidor. (Ovid.) schol. ad Lucan. VI 675 cod. Berol. ed. Weber; contra schol. Bern. ad Lucan., Servius ad Verg. Aen. VIII 699. 7 partos V. 7. 8 producentes VR. 8 continere B. -ri rv. | adalligatū ego. -to BS. -to eo rv(D). 9 salem E. 10 partu///f B. -tuus D. | odinolyten BS. -luten VR. -lutem T. odynolytem d(?) H. -lyontem v. de E non constat. | appellaturi VR. 11 habent B¹VREG(J). -eant B²(manu rec.) dv(Lugd.). cfr. Frobeen p. 34. | ad hoc B¹. 12 ui//qu//e & B(Gron.) S. ut quae et V. ut quae E. atque et R. atque dv. 13 //fponte B. 14 quid non U.S. quin v. | et Bd²TEv.

- (3) Non sunt minus mira quae de lepore marino tra- 8 duntur. venenum est aliis in potu aut cibo datus, aliis etiam visu, siquidem gravidae, si omnino adspexerint feminam ex eo genere dumtaxat, statim nausiant et re-5 dundatione stomachi vitium fatentur ac deinde abortum faciunt. remedio est mas ob id induratus sale, ut in bracchialibus habeant. eadem res in mari ne tactu quidem nocet. vescitur eo unum tantum animalium, ut non intereat, mullus piscis; tenerescit tantum et inértior vi-10 liorque sit. homines, quibus inpactus est, piscem olent; 9 hoc primo argumento veneficium id deprehenditur. cetero moriuntur totidem in diebus, quot vixerit lepus, incertique temporis veneficium id esse auctor est Licinius Macer. in India adfirmant non capi viventem invicemque ibi ho-15 minem illi pro veneno esse ac vel digito omnino in mari tactum mori, esse autem multo ampliorem, sicuti reliqua animalia.
- (4) Iuba in iis voluminibus, quae scripsit ad C. Cae- 10 sarem Aug. F. de Arabia, tradit mitulos ternas heminas 20 capere, cetos sescentorum pedum longitudinis et trecentorum sexaginta latitudinis in flumen Arabiae intrasse,

^{§ 8: (}cfr. Plin. IX 155). Aelian. II 45. schol. Nicand. al. 465. cfr. Aelian. XVI 19. — § 9: Isid. XII 6, 25. Pl. iun. 108, 6—12. Diosc. de ven. 30. — § 10: (cfr. Plin. IX 7).

¹ de BdC. e rv. 2 est om. RE. 3 uisu BS. -sus dv. uis r. | grauide B² in marg., om. B¹. 4 nausea et v.a.S. 4. 5 redundationem B¹VE. (an nausiam et redundationem stomachi uomitu fatentur?). 6 faepe B¹. | et in V. 7 brachialibus B²v.a.S. bractea-R. | marinae V. -ri et v.a.S. 8 uestitur B¹. 9 mulus R. | inertior B¹J coll. XX 252. XXXI 82. ingratior rv(D). 10 in pastu Tv.a.G. cfr. Isid. | tollent VR. 11 argumentū R. 12 in BS. om. rv. | quod B¹V. 13 beneficium VE. bef-B. | id esse BdEv. de se r. 15 digitū VR. 16 mulio VR. | sicut VRdv.a.S. 18 iis BEv(S). his rC. | scribst B. | C. om. B. cum b. caium v.a. Lugd. 19 mitulos B¹G. uit-rdTv. marinos add.dTv.a.G(H). 20 coetos V. et hos E. | pedur—20. 21 trecentorum B² in marg., om. B¹. 21 Arabim U' coll. IX 7. | intra se V.

pinguique eius mercatores negotiatos, et omnium piscium adipe camelos perungui in eo situ, ut asilos ab iis fugent odore.

2. (5) Mihi videntur mira et quae Ovidius prodidit 11 piscium ingenia in eo volumine, quod halieuticon in- 5 scribitur: scarum inclusum nassis non fronte erumpere nec infestis viminibus caput inserere, sed aversum caudae ictibus crebris laxare fores atque ita retrorsum repere, quem luctatum eius si forte alius scarus extrinsecus videat, adprehensa mordicus cauda adiuvare nisus erumpentis; 10 lupum rete circumdatum harenas arare cauda atque ita 12 condi, dum transeat rete; murenam maculas adpetere ipsas consciam teretis ac lubrici tergi, tum multiplici flexu laxare, donec evadat; polypum hamos adpetere bracchiisque complecti, non morsu, nec prius dimittere, quam 15 escam circumroserit, aut harundine levatum extra aquam. scit et mugil esse in esca hamum insidiasque non ignorat, aviditas tamen tanta est, ut cauda verberando excutiat 13 cibum. minus in providendo lupus sollertiae habet, sed magnum robur in paenitendo. nam is, ut haesit in hamo, 20

^{§ 11:} Ovid. hal. 9—18. Oppian. II 40. Aelian. I 4. Isid. XII 6, 30. — Ovid. hal. 23—26. Oppian. III 121. Cassiod. ep. XI 40. Isid. XII 6, 24. — § 12: Ovid. hal. 27—30. Oppian. III 127. Aelian. I 33. — Ovid. hal. 31—37. Isid. XII 6, 44. — Ovid. hal. 38. 39. Oppian. III 482. 520. — § 13: Ovid. hal. 39—42. 43—45. 46—48. (cfr. Plin. IX 182).

¹ pinguit qua R. -gitquae V. | ei R. | negotiato (in eg-V) VR. -ator b. -atores (del. mercatores) v.a. H. 2 perungere G. | sito V. | afilo B¹. 3 his VRdC. 4 . m . iura R. | prodit VR¹f. 5 halle uticon B. haliaeu- V. 5. 6 infcribitur Bv. scr- r. 6 fcavrum B². car- E. | nassa B² in marg. | forte E. 7 aduersum VRf. 8 aque B. at quae V. | repere BdT. erep- VS. aerep- R. erip- E. erump- v. 9 fcauruf B. 10 erumpenti if B¹. 11 caudae B¹. 12 conditum Ev.a.(P) H. candidum VdT. | transire v.a. H. cfr. Isid. | retem E. recte R. -tae V. 13 tum ll.v(D). cum J. 16 aescam E. scam VR. | cumroserit VR. | leue cum ex utra VR. 17 mogil V. | aesca E. eso VR. 20 penitendo VVen. et-b. | is ut ego. si in B¹. si B²S. ut rv. cfr. nota ad TI 6.

tumultuoso discursu laxat volnera, donec excidant insidiae. murenae amplius devorant quam hamum, admovent dentibus lineas atque ita erodunt. anthias tradit idem infixo hamo invertere se, quoniam sit in dorso cultellata 5 spina, eaque liniam praesecare.

Licinius Macer murenas feminini tantum sexus esse 14 tradit et concipere e serpentibus, ut diximus — ob id 9,76 sibilo a piscatoribus tamquam a serpentibus evocari et capi — et pinguescere, iactato fusti non interemi, easdem 10 ferula protinus. animam in cauda habere certum est eaque icta celerrime exanimari, ad capitis ictum difficulter. novacula pisce qui attacti sunt, ferrum olent. durissimum esse piscium constat qui orbis vocetur; rotundus est, sine squamis totusque capite constat. — (Lolligo quotiens 15 cernatur extra aquam volitans, tempestates nuntiari). — (6) Trebius Niger xiphian, id est gladium, rostro mu- 15

^{§ 14:} Isid. XII 6, 43. — cfr. Plin. XX 261. — Isid. XII 6, 6. — § 15: Isid. XII 6, 36. (cfr. Plin. XVIII 361). — Aristot.

¹ discussu (eadem fere specie qua -ursu) BJ coll. Ovidii codd. AB (ed. Haupt). de mendo cfr. XXXIV 107. XXXV 97. VIII 214. 2 admouentque d(?)v.a.S. 3 le ineaf B^1 . anthias D cum U 705 coll. IX 182. -iam H cum Gesnero ex Ovidio. pithiaf B. -asim dT. phithias (-tias R) in VR. pythiasi (-hias b^2 . -heas v) id bv. | tradit eaf B. -dunt b. 4 cultellata TS. -tu V. -to rdbv. cfr. VIII 91. 5 spina B. eispina B. equal B. | eaque B. | eaque B. | eaque B. | eaque B. liniam B^1VS . -niem R. -neam rv(D). 6 senas V. 7 a $(pro\ e)\ Vf$. | ut diximus — 8 serpentibus om. VRd. 9 & pinguescere BS. ping- rv. fortasse exciderunt aliqua. | dist. D. iactato B (o in ras.) D. -atu KdTB(H). iacta in VR. lactatu v.a.B(C). interimi $B^2Rv.a.J$. cfr. nota ad XXIX 65. 11 examinari om. R. | at Rd(?)v.a.S. a E. | ictum BS. -tu rv. 12 pisces B. | qui attacti S(D). quiatac ti B. quae & tacta (attacta J) rJ. quae tacta v. 13 rutundus B¹. rotundum E. | est BES. et r. est et v. 14 squamis is VR. | uncos ego posui. verba, fortasse post demergant (§ 15) pertinentia, e margine in alienum locum transierunt. | lolligo BS. miluago (Isid.) rv. 15 nuntiari ego. mutari ll.v. minitari Verc. cfr. XVIII 361. mutari designat Isid. an potimuntiantur vel nuntiat? 16 niger auctor est d(?) v. a. xipian B¹.

cronato esse, ab hoc naves perfossas mergi; in oceano ad locum Mauretaniae, qui Cottae vocetur, non procul Lixo siumine idem lolligines evolare ex aqua tradit tanta multitudine, ut navigia demergant.

Caesaris villis, sed — quae veteres prodidere in stagnis, non piscinis, admirati — in Heloro Siciliae castello non procul Syracusis, item in Labrayndi Iovis fonte anguillae et inaures additas gerunt, similiter in Chio iuxta Senum delubrum, in Mesopotamiae quoque fonte Chabura, de quo 10 17 diximus, pisces. (8) nam in Lycia Myris in fonte Apol181, 87 linis, quem Curium appellant, ter fistula vocati veniunt ad augurium. diripere eos carnes abiectas laetum est consultantibus, caudis abigere dirum. Hieropoli Syriae in lacu Veneris aedituorum vocibus parent, vocati veniunt 15 exornati auro, adulantes scalpuntur, ora hiantia manibus inserendis praebent. in Stabiano Campaniae ad Herculis petram melanuri in mari panem abiectum rapiunt, iidem ad nullum cibum, in quo hamus sit, accedunt.

ap. Athen. VII 96 p. 314°. Ovid. hal. 97. Aelian. XIV 23 med. Isid. XII 6, 15. — Isid. XII 6, 47. — § 16: (cfr. Martial. ep. IV 30). — Aelian. XII 30. Nymphodorus ap. Athen. VIII 3 p. 331°. — § 17: (cfr. XXXI 22. Varro r. r. III 17, 4). Aelian. VIII 5. Polycharm. et Artemidor. ap. Athen. VIII 8 p. 333^{d-f}. — Lucian. de Syria dea 45.

¹ ad hoc B. cfr. § 6. 1—3 dist. ego. 2 cottae BD cum U 706 coll. V 2 et Strab. XVII 3, 2 p. 825. coctue V. -te Rd. -ta b. ////ta E. Cotte S. Cotta v. 6 se quae E. seque Vd. aeque U 707. 7 heloro B¹D. -re rdTv.a.B. Eloro B. | ciliciae B. | non om. B. 8 fupracufif B. | labrayndi ll. J. -amdi d. -andi TS. -andei H. -adii G. labra Cnidii v. | anguillae BS. -llas hae (et hec b. et eae v) rv (U 707). -llae hae D. 11 pisces 1D. -ce BVdEv.a.B. om. R(?)B. | lyciae RB. | myris R(E?)G. myrris dT. murif B. miris Vv.a.B. Limyra B. 12 curium ll.v(G). Dinum B. Surium S cum Meinekio ad Steph. Byz. p. 582, 18. | uocati BS. euo-rv(D). cfr. infra. 13 obiectas R(?)C. 14 consulantibus V. | hierapoli R(?)v.a J. 16 dist. U 707. | adorantes VR. | hora V. 17 inserendis—p. 59, 12 contra uiscum in VR 'guntur (V*R*); cfr. praefatio. 18 ibidem VV*RR*T.

- (9) Nec illa in novissimis mira, amaros esse pisces 18 ad Pelen insulam et ad Clazomenas, contra scopulum Siciliae ac Leptim Africae et Euboeam et Durrachium, rursus ita salsos, ut possint salsamenta existumari, circa 5 Cephallaniam et Ampelon, Paron et Deli petras, in portu eiusdem insulae dulces. quam differentiam pabulo constare non est dubium. Apion piscium maxime mirum 19 esse tradit porcum, quem Lacedaemoni orthagoriscum vocent; grunnire eum, cum capiatur. esse vero illam naturae 10 accedentiam quod magis miremur etiam in locis quibusdam, adposito occurret exemplo, siquidem salsamenta omnium generum in Italia Beneventi refici constat.
- (10) Pisces marinos in usu fuisse protinus a condita 20 Roma auctor est Cassius Hemina, cuius verba de ea re subiciam: Numa constituit ut pisces, qui squamosi non essent, ni pollucerent, parsimonia commentus, ut convivia publica et privata cenaeque ad pulvinaria facilius compararentur, ni qui ad polluctum emerent pretio minus parcerent eaque praemercarentur.

^{§ 19: (}cfr. Athen. IV 16 p. 139b. 17 p. 140b. Isid. XII 6, 12. 13). — § 20: cfr. Fest. p. 253a, 20. s. v. pollucere.

² clazomensas B. | contra ad v.a.S. an circa? | copelum B. 2.3 siciliae ll.v. Scyllae D cum U 707. an Scyllam Siciliae? cfr. III 87. 3 aeuoaeam V. eueoeam VaRa. euoeam R. 5 cephalania VVaRad. -leniam v.a.S. | palon (pro paron) B. 6 babulo B. 7 maxime mirum ego. maximum ll.v. an excidit (ante Apion) alterum exemplum piscis aliquo loco non muti? cfr. index. 8 lacedaemonii Rad(?) v.a.S(J). | orthagoriscum S. cfr. § 149. orthra-B. orum thable VVaRads. stagoriscum E. ost-v. 8.9 uocant VVav.a.S. 10 accedentiam BE. accid-rv. | dist. v.a.J. cfr. index. 11 occurr& BS. -rrit rv. 12 italiam VVaRa. | uene-

¹¹ occurr& BS. -rrit rv. 12 italiam VV^*RR^* . | ueneuenti B^1 . (ben- B^2 in marg.). | refecti B. recenti E. -ntia refici (eff- B) v.a. H. 17 pollucerent B(E?) G cum Budaeo. -uerent (pull- V^*) V^*R^*d . -uerint VR. -incerent v. | parfimonia H cum Scaligero. patrim- ll.v. 17. 18 conventus Ev.a.B (praem. ad). 19 conparentur VV^*RR^*f . | neque ad E. 20 pol E^* VV^*RR^*d . pollinctum v.a.G.

(11) Quantum apud nos Indicis margaritis pretium 9,104 sqq est, de quis suo loco satis diximus, tantum apud Indos curalio; namque ista persuasione gentium constant. gignitur et in Rubro quidem mari, sed nigrius, item in Persico — vocatur lace —, laudatissimum in Gallico sinu 5 circa Stoechadas insulas et in Siculo circa Aeolias ac Drepana. nascitur et apud Graviscas et ante Neapolim Campaniae maximeque rubens, sed molle et ideo vilissi-22 mum Erythris. forma est ei fruticis, colos viridis. bacae eius candidae sub aqua ac molles, exemptae confestim 10 durantur et rubescunt qua corna sativa specie atque magnitudine. aiunt tactu protinus lapidescere, si vivat; itaque occupari evellique retibus aut acri ferramento praecidi, qua de causa curalium vocitatum interpretantur. probatissimum quam maxime rubens et quam ramosissi- 15 mum nec scabiosum aut lapideum aut rursus inane et 23 concavum. auctoritas bacarum eius non minus Indorum viris quoque pretiosa est quam feminis nostris uniones Indici. harispices eorum vatesque inprimis religiosum id gestamen amoliendis periculis arbitrantur. ita et decore 20 et religione gaudent. prius quam hoc notesceret, Galli

^{§ 21:} Isid. XVI 8, 1. — (Diosc. V 138). — § 22: Diosc. V 138. Isid. XVI 8, 1. (Theophr. lap. 38). Solin. 2, 41. (cfr. Ovid. metam. IV 750. XV 416). — § 23: Solin. 2, 42. Geopon. XV 1, 31.

¹ inuicif B. 2 quif BS. quibus rv. 3 curhalio BD. sed cfr. XIII 142 (M). XXXVII 153. 164. in coralio (cur-G) bv.a.S. | quamque B. | conftat BV. 4. 5 in superfice V. 5 uoca B. | lace BD. iace (-cae Va) rv. 6 sthechadas Va. orcadas E. orcha-v.a.G. | aeolias fH. aeolidas fH. aeal-fH. eolias fH. aeal-fH. aeal-fH. quamque fH. 10 candidiae fH. 11 corna. 9 ei fH. 2 aelia b1. heliam fH. 2 grabis fH. 11 corna.

⁹ ei $\mathbf{E}v(D)$. & B. om. rS. 10 candidiae B. 11 corna Bv. corona r. 12 adiunt tactu $\mathbf{V}^{\mathbf{a}}\mathbf{R}^{\mathbf{a}}$. adiuncta $\mathbf{V}\mathbf{R}$. 14 curalium $\mathbf{d}C$. curha-D. cyra- $\mathbf{R}^{\mathbf{a}}$. cyrha- $\mathbf{V}^{\mathbf{a}}$. cirha- $\mathbf{B}\mathbf{R}$. cirba- \mathbf{V} . chira- \mathbf{E} . chera- $\mathbf{v}.a.B$. cera- \mathbf{B} . cfr. § 21. | uocitatium B. 15 probantissimum B. | quam maxime—15. 16 ramossimum om. $\mathbf{V}\mathbf{V}^{\mathbf{a}}\mathbf{R}\mathbf{R}^{\mathbf{a}}\mathbf{d}$. 19 indiciis B. | harispisces $\mathbf{V}\mathbf{V}^{\mathbf{a}}$. arisp- $\mathbf{R}\mathbf{R}^{\mathbf{a}}$. haruspices S. aru- $\mathbf{d}(?)v$. 21 nos deceret (-cet et \mathbf{R}) $\mathbf{V}\mathbf{V}^{\mathbf{a}}\mathbf{R}\mathbf{R}^{\mathbf{a}}\mathbf{d}\mathbf{T}\mathbf{f}$.

gladios, scuta, galeas adornabant eo. nunc tanta paenuria est vendibili merce, ut perquam raro cernatur in suo orbe. surculi infantiae adalligati tutelam habere credun- 24 tur contraque torminum ac vesicae et calculorum mala 5 in pulverem igni redacti potique cum aqua auxiliantur, simili modo ex vino poti aut, si febris sit, ex aqua somnum adferunt — ignibus diu repugnat —, sed eodem medicamine saepius poto tradunt lienem quoque absumi. sanguinem reicientibus excreantibusve medetur cinis eo-10 rum; miscetur oculorum medicamentis, spissat enim ac refrigerat, ulcerum cava explet, cicatrices extenuat.

(12) Quod ad repugnantiam rerum attinet, quam 25 Graeci antipathian vocant, nihil est usquam venenatius quam in mari pastinaca, utpote cum radio eius arbores 15 necari dixerimus. hanc tamen persequitur galeos, idem 9,155 et alios quidem pisces, sed pastinacas praecipue, sicut in terra mustela serpentes — tanta est aviditas ipsius veneni —, percussis vero ab ea medentur et hic quidem, sed et mullus ac laser, 3. (13) spectabili naturae poten- 26 20 tia, in iis quoque, quibus et in terris victus est, sicut fibris, quos castoras vocant et castorea testes eorum. amputari hos ab ipsis, cum capiantur, negat Sextius diligentissimus medicinae, quin immo parvos esse sub-

^{§ 24:} Diosc. V 138. (eupor. II 61) Marc. 16, 99. 17, 28. — § 25 med.: (cfr. Plin. XXIX 60). — § 26: (cfr. Plin. VIII 109). Diosc. II 26. schol. Nicand. ther. 565. Aelian. VI 34. Isid. XII 2, 21.

² est BEv. et r. | uendibile B¹. 4 tormt/um B². | ac calculorum BS (& et a inter se confusis). cfr. Müller de stilo p. 67. 5 igne dv. a. S. nigri V. | pontiquae R. poti V V²(?) S. 7 dist. S. | repugnant d(?) v. a. S. (an ignibus diu repugnat pertinent ad finem § 22 post concavum?). 9 scientibus V V² RR³d. | medentur d(?) v. a. S. 10 dist. J. 13 antiphatian B. -patian V V³Rd. -patiant R³. | usqua B¹. 15 galevos uel galvos B². 17 mus telae B²(S). | serpentes B¹V³R³dv. -tis rS. 18 medetur dv. a. S. | hic v. hii R³d. hi ll. S. 19 spectabilis d(?) Ev a. S. 20 signt BS. signet E. signet et ra bilis d(?) Ev.a.S. 20 sicut BS. sic et E. sicut et rv. 21 febris VV*RR*. | catoras V. castores v.a.S. | uocantes; castorea B. 28 et p. 58, 1 substructosque VV*RR*d.

strictosque et adhaerentes spinae, nec adimi sine vita animalis posse; adulterari autem renibus eiusdem, qui sint grandes, cum veri testes parvi admodum reperiantur; 27 praeterea ne vesicas quidem esse, cum sint geminae, quod nulli animalium; in iis folliculis inveniri liquorem et ad- 5 servari sale; itaque inter probationes falsi esse folliculos geminos ex uno nexu dependentes, quod ipsum corrumpi fraude conicientium cummim cum sanguine aut Hammoniacum, quoniam Hammoniaci coloris esse debeant circumdati, liquore veluti mellis cerosi, odore graves, gustu amaro 10 et acri, friabiles. efficacissimi e Ponto Galatiaque, mox 28 Africa. sternumenta olfactu movent. somnum conciliant cum rosaceo et peucedano peruncto capite et per se poti ex aqua, ob id phreneticis utiles; idem lethargicos odoris suffitu excitant volvarumque exanimationes vel subditu, ac 15 menses et secundas cient II drachmis cum puleio ex aqua 29 poti. medentur et vertigini, opisthotono, tremulis, spasticis,

^{§ 27:} Diosc. II 26. — § 28: Diosc. II 26. (Scribon. 10). eupor. I 11. 10. Pl. iun. 91, 23. Diosc. eupor. I 15. Celsus III 20. (cfr. infra § 132). — § 29: Diosc. II 26. (Scribon. 101). — Diosc. eupor. II 40. 41.

¹ adhaerentes B²R³dv(D). -tis rS. 2 adultarari B¹.
3 sint VV²RR³v. sunt BEdS. (dem qui sunt grandes B in ras.). 4 preterea B. locus adhuc corruptus videtur; exspectaveris potius ne vesicam quidem (sc. communem) esse, cum sint gemini folliculi . . . in iis inveniri sqq. cfr. Diosc.
5 nulli Bdv. -lla r. | iif Bv. his rC. | folliculos B². | liquorum VV³R. 5. 6 adservari B¹R²(?)v. -re E. servari VV³RdTs.

observari B² (ob in ras.). cfr. § 31 extr. 79. 6 sale/// B. | salsi V. | folliculis B¹. 8 ci//mi//num B². gummim T. -mi d(?)v.a.S. | pū R. phum V. 9 quoniam hammoniaci om. B. | colores V². -re D. | debent B². add. tunicis B e Diosc.

10 odores V². -ris [gravis] v.a.H. 11 fr//agiles B² (g in ras.). 12 sternutamenta B²(man.rec.) dv.a.H. | moventi B. -te S. 13 et perpoti B¹. -rloto B² (1 in ras.). 14 idem BV V²D. item BR² dbv. | an odore? 15 sufflatu B²(man.rec.) D. cfr. § 124. | exulant B. | uulvarumque VV²v.a.S. animorumque B². | subditu B¹V²R²S. -to VRd. -ti bv. subito B². | ac B¹ES. a B². et rv. 16 meses B¹V². messes V. mentes B². | ac d(?)v.a.S. | fecunda³ scient B². 17 opisthono VV²RR². -otonis d(?)v.a.S. | spasmaticis B².

nervorum vitiis, ischiadicis, stomachicis, paralyticis, perunctis omnibus, vel triti ad crassitudinem mellis cum semine viticis ex aceto ac rosaceo. sic et contra comitiales sumpti, poti vero contra inflationes, tormina, venena. 5 differentia tantum contra genera est mixturae, quippe ad- 30 versus scorpiones ex vino bibuntur, adversus phalangia et araneos ex mulso ita, ut vomitione reddantur aut ut contineantur cum ruta, adversus chalcidas cum myrtite, adversus cerasten et presteras cum panace aut ruta ex vino, 10 adversus ceteras serpentes cum vino. dari binas drachmas satis; eorum, quae adiciantur, singulas. auxiliantur 31 privatim contra viscum ex aceto, adversus aconitum ex lacte aut aqua, adversus helleborum album ex aqua mulsa nitroque. medentur et dentibus infusi cum oleo triti in 15 aurem, a cuius parte doleant, aurium dolori melius, si cum meconio. claritatem visus faciunt cum melle Attico inunctis. cohibent singultus ex aceto. urina quoque fibri resistit venenis et ob id in antidota additur. adservatur autem optume in sua vesica, ut aliqui existumant. 4. (14) Geminus similiter victus in aquis terraque 32

§ 31: Diosc. II 26. eupor. II 141. Nicand. al. 307. (cfr. Scribon. 192). — cfr. Diosc. eupor. I 60. Cels. VI 7, 8. — § 32:

Isid. XII 6, 56. — (Aristot. h. a. VIII 17 § 113).

¹ schiadicis (sci-V²) VV²RR². ///schiaticis B² (ti in ras.).
2 triti⁸ B². 3 unicis VR. uitiis b¹. uiti⁸ B². | & aceto
BVV². 4 tormenta ueneni B² (t et i in ras.). 5 differentis
(sci ras.) ta//men (men in ras.) contra cetera (c et t in ras.)
est B²D. 5. 6 aduers B². 6 phalangiae (om. et) B¹.
sphalangiae mors' (hoc in marg.) B². 6. 7 // araneos B¹. araneas R. // & rane B². 7 uomitione dv. -tiones VV²RR²R.
-ti//// B¹. -tu B². | //////antur B¹. eiciantur B². 7. 8 aut ut contineantur om. B. (retin-v.a.S.). 8 myrto (o in ras.) B².
9 presteras bv. -sicras dT. praesi- (persi-V) VV²RR².
praestem B. an prestera? | panacea E. 10. 11 dati³ (t in ras.) binis drachmis B². 11 satis B¹. Scitis (ci in ras.) B².
satis est rv. | singulis B². 12 uisum V. 13 helleborum v(J). ell-U.C. 15 dolori BdS. -re VR. -ribus bv.
16 meconto VR. | claritate B. | uisus B²D. usus V. | antico V. -iquo R. 17 inunctis B¹VT. -ti// B². -ti rv. cfr. XXV 143. 144. |
sibri dbv. febri r. 18 observatur B². 20 in aquis om

et testudinum effectusque par, honore habendo vel propter excellens in usu pretium figuraeque proprietatem. sunt ergo testudinum genera terrestres, marinae, lutariae et quae in dulci aqua vivunt. has quidam e Graecis emydas appellant.

artibus refutandis et contra venena salutares produntur. plurimae in Africa. hae ibi amputato capite pedibusque pro antidoto dari dicuntur et e iure in cibo sumptae strumas discutere, lienes tollere, item comitiales morbos. 10 sanguis earum claritatem visus facit, discutit suffusiones oculorum. et contra serpentium omnium et araneorum ac similium et ranarum venena auxiliatur servato sanguine in farina pilulis factis et, cum opus sit, in vino datis. felle testudinum cum Attico melle glaucomata in- 15 ungui prodest. scorpionum plagae instillant. tegimenti cinis vino et oleo subactus pedum rimas ulceraque sanat. squamae e summa parte derasae et in potu datae vene-

^{§ 33:} Diosc. II 97. cfr. Nicand. ther. 700. (Diosc. eupor. II 115. 155. 157). Diosc. eupor. I 41. — § 34 init.: Pl. iun. 67, 1. 2. Marc. 34, 22.

^{1 &}amp; Bv(S). in V. om. rH. | pari B²v.a. H(SJ). | dist. H.
2 figuraeque BVRdTfS. natu-B. fiturae quae uero E.
figuraeque uera v. 3 marinaeue VRdf. an recte? cfr.
XVIII 78. Müller de stilo p. 68. 69. | lutoriae B². | et om.
Ev.a.C. 4 e BRdv. a V. om. EB. 6 suffitionibus RdTG.
suffict-VE. fuffect-B. suffus-v. | proprieque V. | magifq. B.
7 artvbuf B². | refutantif B¹. refotandif B². 8 hae//ibi B.
(fuit aut haec ibi aut hae ubi, ut distingui possit in Africa hae, ubi). 9 et e J. cfr. § 45. 58. |////e B¹. et et V. et
ex Rd(?)v(D). et E. he B²S. | cibof B. | sumpta et E.
9. 10 struma VR. 11 uifuuf B¹D. | discutit ego. om. ll.v.
cfr. § 70. XXVIII 94 extr. | fuffufionef B¹dS. -oni B²D (cum
seqq. non apte iungens et contra usum Plinii num. plurali utentis).
-onesque REv. suffucansque V. 12 oculorum tollit v.a.D. |
et om. R. 13 similia/// R. | & ranarum BEv(S). om. rH. |
an auxiliantur (sc. testudines)? | seruatur V¹. -tus V².
15 antico R. arantico Vf. 16 instillant ego. -ari ll.v.
17 ulcerafq. B¹. 18 squama E. | e dv. ef B. et VE. as R. |
imma V.

rem cohibent. eo magis hoc mirum, quoniam totius tegimenti farina accendere traditur libidinem. urinam aliter earum quam in vesica dissectarum inveniri posse non arbitror et inter ea esse hoc quoque, quae portentose Magi 5 demonstrant, adversus aspidum ictus singularem, efficaciorem tamén, ut aiunt, cimicibus admixtis. ová durata inlinuntur strumis et ulceribus frigore aut adustione factis. sorbentur in stomachi doloribus.

Marinarum carnes admixtae ranarum carnibus contra 35 10 salamandras praeclare auxiliantur, neque est testudine aliud salamandrae adversius. sanguine alopeciarum in-anitas et porrigo omniaque capitis ulcera curantur; inarescere eum oportet lenteque ablui. instillatur et dolori aurium cum lacte mulierum. adversus morbos comitiales 15 manditur cum polline frumenti, miscetur autem sanguinis heminis III aceti hemina. datur et suspiriosis, sed tum 36 hemina vini additur; his et cum hordeacea farina, aceto quoque admixto, ut sit quod devoretur fabae magnitudine; et haec singula et matutina et vespera dantur, dein post 20 aliquot dies bina vespera. comitialibus instillatur ore

^{§ 35} med.: Seren. 110. 39. — § 36 extr.: Diosc. II 97.

^{1. 2} mirum tamen totius regimenti V. 2 accidere B^1 . accendente V. 3 uesica// B. -cis VTfH. 4 inter ea ll.G. intra eam v. interanea D. locus fortasse nondum sanatus. esse del. G. | hec $\mathbf{B}^2v.a.G(D)$. | quoque quae $\mathbf{B}S$. -que a r. -que v. -que esse quae G. | portentosa bv.a.S. -nt vse \mathbf{B}^2 . | magi $\mathbf{Bd}G$. magis $r(v \ praem. \ a)$. 5 demonstrant $\mathbf{B}D$. -tret \mathbf{VR} . -trent $\mathbf{d}G$. -tratur $\mathbf{b}v$. | ictuul \mathbf{B}^1D . | singularem J. -are $\mathbf{VRd}\mathbf{b}G$. (-are remedium v). -aris S. -ariore \mathbf{B}^1 . -arior $\mathbf{\bar{e}}\ \mathbf{B}^2$. 5. 6 efficaciorem (-ati- \mathbf{V}) $\mathbf{B}^1\mathbf{V}J$. -aciore $\mathbf{R}\mathbf{b}G$. -acior

⁽⁻atior d) eft $\mathbf{B}^2 dv(S)$. 6 uua \mathbf{B} . dua \mathbf{V} . 10 est om. $\mathbf{B}SJ$.

11 aduerfiuf \mathbf{B}^8 (fiuf in marg.) $\mathbf{d}v$. -fi//f \mathbf{B}^2 . -sus r. |

sanguine $\mathbf{d}bv$. -nem r. 13 albui \mathbf{B}^1 . 15 sanguis v.a.S.

16 tribus ll.v. | datur—17 hemina $\mathbf{B}S$. om. ll.v. 16 tum J. cum **B**S. 17 uini $\mathbf{B}^2v(S)$. uino rH. | additur **B**S. -to $\mathbf{V}\mathbf{R}$ d**T**H. -ta **E**v. (an sed cum hemina uini. manditur his et?). 19 & haec **B**S. haec rv. | matutino J cum vet. Dal. |

uespere \mathbf{B}^2 . -rtina $\mathbf{R}(?)\mathbf{E}v.a.S$. 20 aliquod \mathbf{B}^1 . | bina $\mathbf{B}\mathbf{V}\mathbf{R}$ d $\mathbf{T}H$. die \mathbf{E} . del. v. | uespere \mathbf{B}^2 . | comitatibus \mathbf{B}^1 . sonianti-B². | instilletur B².

diducto; iis, qui modice corripiantur spasmo, cum castoreo 37 clystere infunditur. quod si dentes ter annis colluantur testudinum sanguine, immunes a dolore fiant. et anhelitus discutit quasque orthopnoeas vocant; ad has in polenta datur. fel testudinum claritatem oculorum facit, 5 cicatrices extenuat, tonsillas sedat et anginas et omnia oris vitia, privatim nomas ibi, item testium. naribus inlitum comitiales erigit attollitque. idem cum vernatione anguium aceto admixto unice purulentis auribus prodest. quidam bubulum fel admiscent decoctarum carnium testu- 10 38 dinis suco, addita aeque vernatione anguium; sed vino testudinem excocunt. oculorum utique vitia omnia fel inunctum cum melle emendat, suffusiones etiam marinae fel cum fluviatilis sanguine et lacte. capillus mulierum inficitur felle. contra salamandras vel sucum decoctae bi- 15 bisse satis est.

Tertium genus testudinum est in caeno et paludibus viventium. latitudo his et in dorso pectori similis nec convexo curvata calice, ingrata visu. ex hac quoque

eupor. I 18. (cfr. infra § 112 extr.). — § 37 med.: Diosc. II 96.

¹ diducto BG. -cis VR. deductis Ev. | iif B¹S. hiif B². his VRG. is D. om. E. labris his v. | dist. J coll. § 112. | corripiatur V. conrumpantur E. 2 infundetur B². | per E v.a. H. de mendo cfr. XXX 64. | annis VRf Müller emend. V 10. -no dT(?) H. -nos EG. -num v. minif B. an heminis? cfr. XXVIII 127. 91. 130. XXVI 88. XXI 26. XX 227 al. | coluantur B¹J. solu-B². 3 dolere BV. | fiunt dv.a. S. 3. 4 anhelituuf B¹D. 4. 5 polenta// B. 5 claritatem — 10. 11 testudinis in B iterata exstant (B³). 6 cicatref B³. 7 no//taf B². (nomaf B¹B³). | tertium R. testibus BB³. atentium (arden-v) testium Ev.a. H. 8 adtullitque (-uli-B) VR. | gubernatione B². (cum uernat-B¹B³). 9 admixto om. B³. 10 decoctarum ego. -rumue U.S. -rumque d(?) v. | v. | 10. 11 testudinum B¹ (errore iterationis; -inif B³B²). 11 sucum d(?) v. | ueneratione VR. | uinū V. 12 testudinum R. 13 fel BVEG(S). felle RdT(?) H. felle uel v. 15 felle BV (ad praecedd. relatum) G(S). fel et bv. fel RdT(?) H. 18 et in BES. in Vv. et RdT. | ne VR. 19 conuerso E. | incurua Ev.a. H. | uisu// B. | an hoc (sc. genere) et sic infra quoque detrahit idem (sc. genus) felle?

tamen aliqua contingunt auxilia. tres namque in succensa sarmenta coiectae dividentibus se tegumentis rapiuntur, tum evolsae carnes earum cocuntur in congio aquae sale modice addito; ita decoctarum ad tertias partes sucus paralysim et articularios morbos sentientibus bibitur. detrahit idem fel pituitas sanguinemque vitiatum. sistitur ab eo remedio alvus aquae frigidae potu.

E quarto genere testudinum, quae sunt in amnibus, 40 divolsarum pinguia cum aizoo herba tunsa admixto un10 guento et semine lili, si ante accessiones perunguantur aegri praeter caput, mox convoluti calidam aquam bibant, quartanis liberare dicuntur. hanc testudinem xv luna capi oportere, ut plus pinguium reperiatur, verum aegrum xvI luna perungui. ex eodem genere testudinum sanguis in15 stillatus cerebro capitis dolores sedat, item strumas. sunt 41 qui testudinum sanguinem cultro aereo supinarum capitibus praecisis excipi novo fictili iubeant, ignem sacrum cuiuscumque generis sanguine inlini, item capitis ulcera manantia, verrucas. iidem promittunt testudinum om20 nium fimo panos discuti; et, quod incredibile dictu sit,

eupor. I 18. — Pl. iun. 94, 14. 15. — § 41 extr.: Isid. XII 6, 56.

¹ auxiliares namque VRd. 2 coniecta (-tae v) et E v.a.G. | sed tegumenti VR. | rapiuntur om. E. 4 modici B¹. | ita decoctarum ita B¹. 5 paralyfī B²dv. -fi (-lisi R) r (an recte?). | articulariuf B¹. -lor~ B². 6 item R(?)v.a.S. (fel, pituitas JD). | p&uitaf B¹. 7 putu V. potus R. 8 manibuf B. omni- Vd. 9 pinguia ll.v(S). -ui Ven.(G). | aizoo B¹v. -zo/// B². -zo r. | tunfá BES. tusa dv. tus VR. -so G. 9. 10 an unguento e semine? cfr. XXI 22. 127. 10 lili fi B¹VRJ. lili bS. -lii dv. li/ni (n partim in ras.) B². | accessiones si dG. | perunguatur B¹. -guntur v.a.G. 12 liberare VRS. -ri rv. 13 oportet// (t in ras.) B²S. | aegrum om. B. | xm V. 15 cerebro ll.df H. crebro Tv. -ros C. 16 aeneo B² (sic semper). 17 iubeant Bbv(S). -ent r H. 18 fanguinem BV. | ulcere V. 19 manantia BS. -ia et rv(D). cfr. Müller de stilo p. 39. | idem Bv.a. C(D). item TG. 20 quod BIsid. om. rdbS. licet v. | dictum b. om. Isid. | fit VRdv. eft BIsid. situm b. del. S. cfr. XI 11. X 87. XXVIII 67 al.

25

aliqui tradunt tardius ire navigia testudinis pedem dextrum vehentia.

- (15) Hinc deinde in morbos digeremus aquatilia, non quia ignoremus gratiorem esse universitatem animalium maiorisque miraculi, sed hoc utilius est vitae, contributa 5 habere remedia, cum aliud alii prosit, aliud alibi facilius inveniatur.
- 5. (16) Venenatum mel diximus ubi nasceretur. ^{21, 74 sqq.} auxilio est piscis aurata in cibo. vel si ex melle sincero fastidium cruditasve, quae fit gravissima, incidat, 10 testudinem circumcisis pedibus, capite, cauda decoctam antidotum esse auctor est Pelops, scincum Apelles. 8, 91 28, 119 quid esset scincus diximus, saepius vero quantum vene-44 ficii in menstruis mulierum. contra ea omnia auxiliatur, 7,64 al. ut diximus, mullus, item contra pastinacam et scor- 15 piones terrestres marinosque et dracones, phalangia inlitus sumptusve in cibo, eiusdem recentis e capite cinis contra omnia venena, privatim contra fungos. mala medicamenta inferri negant posse aut certe nocere stella marina volpino sanguine inlita et adfixa limini superiori aut clavo 20 45 aereo ianuae. (17) draconis marini scorpionumque ictus carnibus earum inpositis, item araneorum morsus sanantur. in summa contra omnia venena vel potu vel ictu vel

morsu noxia sucus earum e iure decoctarum efficacissimus habetur.

^{§ 44:} Diosc. II 24. eupor. II 126. — § 45 extr.: Diosc. II 33.

³ hinde inde V. | in om. BV. | aquatilia — 4 ignoremus om. B. 4 ignoremus v (perspicua omissionis causa). -ramus VRdED. sed cfr. II 64. VI 194. VIII 13, aliter XV 134. | grauiorem E. 5 miraculis VR. | & B. | contribute V. 6 media Vd. | ali B^1D . | alibei B^1 (ut videtur). 10 fit Rd v.a.S. 11 caudam V. 12 auctorē pelobs R. 13 quid RdTES. qui rv. 13. 14 ueneficii RdfH. -cif B^1 . -ci D. -cium v. ficium E. beneficii B². -ci V. 14 auxiliantur VR². -lientur R¹. 15 dimus V. | pastinacam Bbv. -cas rD. 16 phalangia d. pal- B¹VRb. et phal- v. ⁸palangia ⁸ B². cfr. Müller de stilo p. 69. 17 in capite B. 20 uolpina B¹. | adfixi R. 21 marinis V. 24 e VRdTfH. de B. t b. ex v. cfr. § 58. 92. | de//coctarum B.

Sunt et servatis piscibus medicinae, salsamentorumque cibus prodest a serpente percussis et contra bestiarum ictus mero subinde hausto ita, ut per satiem cibus vomitione reddatur, peculiariter a chalcide, ceraste aut quas 46 sepas vocant aut elope, dipsade percussis. contra scorpionem largius sumi, sed non evomi, salsamenta prodest ita, ut sitis toleretur; et inponere plagis eadem convenit. contra crocodilorum quidem morsus non aliud praesentius habetur. privatim contra presteris morsum sarda prodest. 10 inponuntur salsamenta et contra canis rabiosi; vel si non 47 sint ferro ustae plagae corporaque clysteribus exinanita, hoc per se sufficit. et contra draconem marinum ex aceto inponuntur. idem et cybio effectus. draco quidem marinus ad spinae suae, qua ferit, venenum ipse inpositus 15 vel cerebro poto prodest.

(18) Ranarum marinarum ex vino et aceto decoctarum 48 sucus contra venena bibitur, et contra ranae rubetae venenum et contra salamandras vel e fluviatilibus; si carnes edantur iusve decoctarum sorbeatur, prosunt et contra seporem marinum et contra serpentes supra dictos, contra scorpiones ex vino. Democritus quidem tradit, si quis 49 extrahat ranae viventi linguam, nulla alia corporis parte

^{§ 47:} Diosc. II 33. Pl. iun. 84, 22 (cfr. 86, 2). — Diosc. II 15. eupor. II 125. — § 48: Diosc. II 28. eupor. II 157. (Nicand. al. 563).

¹ feruati B. | picibuf B¹. p//cib//if B². pedibus b. | falamentorumq. B¹. 2 concussif B. | set V. 3 ictuuf B¹D. | per satiem (vel satietatem) ego. cfr. VIII 209. per////etam B¹. per se etiam B²S. per superna J. ad uesperam rv. 4 chalcide Ev. -cidi B. -cetide r. | ceraste B². 5 helope VTf v.a. B. -lape B. cfr. Nic. ther. 490. 7 toleretur d(?)v. col- E. toll- r. | ea E. 8 aliut B¹. | praestantius B². 9 praesteris B¹. praet- B. 13 et ex v.a. G. | cybi E. -ii G. | perfectus E. prof- v.a. H. 14 quae (que B) fecerit VB. 15 poto ego cum Cornario. cfr. Diosc. eup. toti B(E?). toto rv. 18 uel om. d(?)v.a.S. | e om. Bv.a. H(D). ef B. | fluviatilil//iū B². -tilium D. -tiles v.a. H. an uel e fluviatilibus ut glossema delendum? | et si VBE. | dist. ego. 19 et om. VB. 20 dict B(?)v.a.S. 22 trahat Vs. si quis extrahat om. B. | uitis VBTs. cfr. § 133 et nota ad XXX 98.

adhaerente, ipsaque dimissa in aquam inponat supra cordis palpitationem mulieri dormienti, quaecumque interrogaverit, vera responsuram. addunt etiamnum alia Magi, quae si vera sint, multo utiliores vitae existumentur ranae quam leges; namque harundine transfixis a natura per os si 5 surculus in menstruis defigatur a marito, adulterorum 50 taedium fieri. carnibus earum vel in hamum additis praecipue purpuras adlici certum est. iocur ranae geminum esse dicunt abicique formicis oportere; eam partem, quam adpetant, contra venena omnia esse pro antidoto. sunt 10 quae in vepribus tantum vivunt, ob id rubetarum nomine, 8,110 ut diximus, quas Graeci φρύνους vocant, grandissimae cunctarum, geminis veluti cornibus, plenae veneficiorum. 51 mira de iis certatim tradunt auctores: inlatis in populum silentium fieri; ossiculo, quod sit in dextro latere, in 15 aquam serventem deiecto refrigerari vas nec postea servere nisi exempto, id inveniri abiecta rana formicis carnibusque erosis, singula in oleum addi; esse in sinistro 52 latere quo deiecto fervere videatur, apocynon vocari, canum impetus eo cohiberi, amorem concitari et iurgia addito in 20 potionem, venerem adalligato stimulari, rursus e dextro latere refrigerari ferventia; hoc et quartanas sanari adalligato in pellicula agnina recenti aliasque febris, amorem

^{§ 50} med.: Isid. XII 6, 58.

¹ aqua VRdv.a.G.
2 quicunque B.
3 magi om. B.
4 sunt Vd(?)v.a.S.
5 transfixis a BS. -xa rv. -xa a J. |
pos B.
6 defiguratur B. | a om. BS. | adulteriorum B(?)G.
7 uel del. H. nassis uel S cum vet. Dal. | hamo (del. in)
v.a.H. | redditis B.
8 per purpuras B¹. per puras B².
9 obiicique VRd(?)v.a.S. cfr. § 51.
10 adpetat B¹.,
12 φρύνους coni. S. phrynuus dD. -nu.cis (phrin- B¹) B.
-nos VRv. prinuus E. | grauissimae B. -me V.
14 iif BS.
his rv.
16 refrigerare VB. | non E.
17 id ininueniri B¹. |
obiecta v.a.S. cfr. § 50. | nam (pro rana) E.
18 rosis Vd. |
oleum (-eom B¹) ll.dTfv(J). solium B. | addt B². | esse B.
et esse rv.
19 quod iecto V. | uid&ur B. | apoci non B¹. |
uocant B² (t in ras., n supra scr.).
20 impetuus BD.

¬otione VRd. | adalligato dTS. -tum rv. | stimulare v.a.J. |
tro Vbv.a.S.
22 feruentem vet. Dal.

inhiberi. ex isdem his ranis lien contra venena, quae flant ex ipsis, auxiliatur, iocur vero etiam efficacius.

(19) Est colubra in agua vivens, huius adipem et 58 fel habentes qui crocodilos venentur mire adiuvari dicunt. s nihil contra belua audente, efficacius etiamnum, si herba potamogiton misceatur. - Cancri fluviatiles triti potique ex aqua recentes seu cinere adservato contra venena omnia prosunt, privatim contra scorpionum ictus cum lacte asinino, si non sit, caprino aut quocumque; addi et vinum 10 oportet. necant eos triti cum ocimo admoti. eadem vis 54 contra venenatorum omnium morsus, privatim scytalen et angues et contra leporem marinum ac ranam rubetam. cinis eorum servatus prodest pavore potus periclitantibus ex canis rabiosi morsu. quidam adiciunt Gentianam et 15 dant in vino, et si lam pavor occupaverit, pastillos vino subactos devorandos ita praecipiunt. decem vero cancris 55 cum ocimi manipulo adligatis omnes, qui ibi sint, scorpiones ad eum locum coituros Magi dicunt, et cum ocimo ipsos cineremve eorum percussis inponunt. minus in omso nibus his marini prosunt. Thrasyllus auctor est nihil aeque adversari serpentibus quam cancros; sues percussas hoc pabulo sibi mederi; cum sol sit in cancro, serpentes torqueri. — Ictibus scorpionum carnes et fluviatilium 56

20 marinif B¹. | traxyllus V. -xillus EVerc. 21

cuffof (om. hoc) B.

^{§ 58} med.: Diosc. II 12. (Nicand. ther. 605). — § 54: (cfr. Colum. VI 17, 1). — Diosc. II 12. de ven. 80. περί ίοβ. 2. — § 55: (cfr. Plin. XX 120). Isid. XII 6, 17. 51. — (cfr. Plin. IX 99.

¹ inhibere B^1 . | ex BS. ea r. eo v. | ifdem BJ. iisd-S. id-VB. item db. item ex v. | lien Bv. -nê r. lien////ē d. 2 iocur B^1ES . iecur B^2 . om. rH. cor v. 3 est om. E(?)v. a. S. et dT. | colobra V. -lubera B^1 . -ber est v. a. H. | adipe VdT.

⁴ felle dT. | habentef B^2v . -tis rS. | crocodillof B^2 . 5 belua* audente* B^2 . 6 potam cogiton B^1 . pota in coitu B^2 . | flunialis $\forall B$. 9 afininof B^1 . | fl BS. uel si rv(D). 10 admoto B^1 . 11 nimium $\forall B$. | scytalem B. feyt- B. scit- $\forall d$. 12 ungues E. agies $\forall E$. 14 et canif B^2 . | morsibus $\forall d(?)v$ a.S. 15 & fi BS. aut fi dT. nam fi r(?)v. 16 subacto sed uorandos $\forall B$. 17 adalligatif $B^1v.a.G$. allig- B^2

coclearum resistunt crudae vel coctae. quidam ob id salsas quoque adservant. inponunt et plagis ipsis. — Coracini pisces Nilo quidem peculiares sunt, sed nos haec omnibus terris demonstramus. carnes eorum adversus scorpiones valent inpositae. — Inter venena piscium sunt porci marini 5 spinae in dorso, cruciatu magno laesorum. remedio est limus ex reliquiis piscium eorum corporis.

faciem perungunt adipe vituli marini, efficacius, si medulla hyaenae et oleum e lentisco et cera misceantur. 10 murenae morsus ipsarum capitis cinere sanantur. et pastinaca contra suum ictum remedio est cinere suo ex aceto inlito vel alterius. cibi causa extrahi debet ex dorso eius quidquid croco simile est caputque totum; et hanc autem et omnia testacea modice colluunt cibis, quia 15 saporis gratia perit. e lepore marino veneficium restingunt poti hippocampi. contra dorycnium echini maxime prosunt, et iis, qui sucum carpathi biberint, praecipue e iure sumpti. et cancri marini decocti ius contra do-

Aelian. var. hist. I 7). — § 57: Pl. iun. 85, 27. — § 58 med.: cfr. Aelian. XIV 20. — Diosc. eupor. II 149. de ven. 6. Pl. iun. 108, 13. 14.

¹ caudae B. 2 inponuntur B²D. -ntque dT. 3 fed Bv(S). sed et rH. 7 reliquiis ego. -quo (liquo R) ll.v (mutatum ex corrupto reliquus). cfr. IX 93. XXXIV 43. 171. an potius liquore? | corporū R. -re d(?)v. 8 carnes VR. | morsum VR. -su d(?)v.a.J. 10 oleum e Verc.(J). -um ll.v(S). oleo e H. cfr. § 53. | lentiscinū B²S. | misceantur vet. Dal. -eatur ll.v. cfr. CFWMüller p. 8 not. 2. 12 ictus VR. 14 an sit? cfr. Frobeen p. 37. 15 haec D e coni. J. | colluunt ego. collui in ll.v. de dativo cibis cfr. XII 29. XIX 48. XXII 58. 35. 16. IX 178. XVIII 122. XIX 73. 93. XXX 45. XV 25. XXIX 65, de cibo XXI 125. XXV 169. 3. XXVIII 107. XII 130. XXI 90; praeterea CFWMüller p. 23. 25. 16 beneficium B². 16. 17 restituunt B². restringunt v.a.C. 17 eicini VR. chini B¹. 18 iis dv. if BED. ii R. hic V. | carpathi EVen:(S). -thii Lugd. -phati BVETv.a.B.

rycnium efficax habetur, peculiariter vero contra leporis marini venena.

6. (21) Et ostrea adversantur isdem, nec potest videri 59 satis dictum esse de iis, cum palma mensarum diu iam 5 tribuatur illis. gaudent dulcibus aquis et ubi plurumi influant amnes; ideo pelagia parva et rara sunt. giguuntur tamen et in petrosis carentibusque aquarum dulcium adventu, sicut circa Grynium et Myrinam. grandescunt sideris quidem ratione maxime, ut in natura aquatilium 10 diximus, sed privatim circa initia aestatis multo lacte 9,96 praegnatia atque ubi sol penetret in vada. haec videtur 60 causa, quare minora in alto reperiantur; opacitas cohibet incrementum, et tristitia minus adpetunt cibos. variantur coloribus, rufa Hispaniae, fusca Illyrico, nigra et carne 15 et testa Cerceis, praecipua vero habentur in quacumque gente spissa nec saliva sua lubrica, crassitudine potius spectanda quam latitudine, neque in lutosis capta neque in harenosis, sed solido vado, spondylo brevi atque non carnoso, nec fibris laciniosa ac tota in alvo. addunt 61 20 peritiores notam ambiente purpureo crine fibras, eoque argumento generosa interpretantur calliblephara ea appel-

^{§ 59:} Pl. iun. 108, 14. 15. — Diphil. ap. Athen. III 42 p. 92^a. Xenocrates 36. (cfr. Colum. VIII-16, 7). — cfr. Plin. II 109. IX 160. — § 61 extr.: cfr. Plin. IX 169.

³ isdem (iisd-H) nec BH. idem ne VRd¹T. idem uidetur nec d²bv. 4 iis Bv(S). his rC. | palam mesarum B. | deuiam V. diuitum dTH. 5 attribuatur dTH. | illi B. 5. 6 influant ego. -uunt ll.v. 6 ideo om. VRdTH. | pelagi B². 8 grinium VR. | murinam B. 11 praegnatia B¹J. -antia rv. | adque B. | penetret et V. 12 causa ista VR. | alio VR. aliis locis v.a.(P)H. | reperiuntur VRdTv.a.C. 13 uariatur B¹. -iant VRv.a.S. 15 cerceis B¹VD. cfr. § 62. circeis B²Ev(J). -ceiis B(?)C. 16 ingete V. -ta R. 17 expectanda VR. | lutosis BS. -to rv. | capita B¹V. -te R. 18 solida B. | spondyli B². 19 febris VR. | lacinosa Vd. -so R. -nioso v.a.S. lucinos E. 20 natam B¹. nata B². | ambiente dv. -igente E. -ientem r. | purpureo³ B². | crines B². -nea VR. | fribras (vel simb- B¹) B¹V. 21 calliblephara ea coni. J. -pharata d Verc.(Brot.). -phara B¹C` -brepharata B. callibiae (-bia v) pharata (par- Ev) rv.c

lantes. gaudent et peregrinatione transferrique in ignotas aquas. sic Brundisina in Averno compasta et suum retinere sucum et a Lucrino adoptare creduntur.

Haec sint dicta de corpore; dicemus et de nationibus, ne fraudentur gloria sua litora, sed dicemus aliena lingua 5 quaeque peritissima huius censurae in nostro aevo fuit. sunt ergo Muciani verba, quae subiciam: Cyzicena maiora Lucrinis, dulciora Brittannicis, suaviora Medullis, acriora Ephesis, pleniora Iliciensibus, sicciora Coryphantenis, teneriora Histricis, can-10 didiora Cerceiensibus. sed his neque dulciora 63 neque teneriora ulla esse compertum est. in Indico mari Alexandri rerum auctores pedalia inveniri prodidere, nec non inter nos nepotis cuiusdam nomenclatura tridacna appellavit, tantae amplitudinis intellegi 15 cupiens, ut ter mordenda essent.

Dos eorum medica hoc in loco tota dicetur: stomachum unice reficiunt, fastidiis medentur, addiditque luxuria frigus obrutis nive, summa montium et maris ima miscens. emolliunt alvum leniter. eademque cocta cum mulso 20

^{§ 64:} cfr. Diphil. ap. Athen. III 40 p. 90 cd. Seren. 315. — Mnesith. ap. Athen. III 43 p. 92 b. — Pl. iun. 51, 1—3. — id. 24, 10—12 (cfr. 6). Marc. 10, 75.

¹ in om. VRE. 2 brundisiana (brud-V) VRdG. | composita B. contra ista Ev.a.B. 4 et de—5 litora (dicemus?) om. E. 5 fraudetur B. 6 an sit (vel fuerit)? 8 suauiore B. 9 medullis B(VE?)D. -ulis H. -uliis J. dulcis B. edulis dv. | ephesis BD. -iis S. et pthisis E. aethesis V. -hisis B. Lepticis v. | iliciensibus BJ coll. III 19. licen-r. Lucen-v. 10 coryphatenis Vv.a.B. coriph-B. -phamthenis E. | istricis Bd(?)v.a.J. histricis candidiora om. B. 11 cerceiensibus (circ-dv) D. -ceiesibus VR. -ciensibus B. certeientibus E. | sed—12 est Plinio tribuit H, sed—16 essent Muciano J. 12 in om. B. 14 non v. noxi B. nos r. | Nepotis Fröhner mus. Rhen. 47, 295. 14. 15 nomenclatura VRS. -tora b. -tor d(?)v(J). -creatura B. cfr. II 19. III 2. XXI 52. 15 magnitudinis VR. 17 dos del. B³. om. b. | medicina B³. in med-v.a.H. | hoc om. VR. | toto adicetur B¹. 18 additque VRE. 19 marissima B¹V. 20 molliunt | eademque BES. -quoque VRd H. -dem Tv.

tenesmo, qui sine exulceratione sit, liberant. vesicarum ulcera quoque repurgant. cocta in conchis suis, uti clusa invenerint, mire destillationibus prosunt. testae ostreorum 65 cinis uvam sedat et tonsillas admixto melle, eodem modo 5 parotidas, panos mammarumque duritias, capitum ulcera ex aqua cutemque mulierum extendit; inspergitur et ambustis. et dentifricio placet. pruritibus quoque et eruptionibus pituitae ex aceto medetur. crudae si tundantur, strumas sanant et perniones pedum.

Purpurae quoque contra venena prosunt. (22) et al-66 gam maris theriacen esse Nicander tradit. plura eius genera, ut diximus, longo folio et rubente, latiore alia 26, 103 vel crispo. laudatissima quae in Creta insula iuxta terram in petris nascitur, tinguendis etiam lanis, ita colorem 15 alligans, ut elui postea non possit. e vino iubet eam dari.

7. (23) Alopecias replet hippocampi cinis nitro et adi- 67 pe suillo mixtus aut sincerus ex aceto, praeparat autem saepiarum crustae farina medicamentis cutem; replet et muris marini cinis cum oleo, item echini cum carnibus 20 suis cremati, fel scorpionis marini, ranarum quoque III, si vivae in olla concrementur, cinis cum melle, melius cum pice liquida. capillum denigrant sanguisugae, quae

^{§ 65:} Pl. iun. 29, 1. Seren. 277 (cfr. 119). — § 66: Nicand. ther. 845. — (cfr. Plin. XIII 136). Th. H. IV 6, 5. — § 67: Diosc. II 3. — II 28. — Pl. iun. 16, 7—9. Marc. 7, 11.

¹ tenasmo $B^2v.a.G.$ -nuissimo VR. | sint VR. | sit Ev.fint B. s id VR. 2 ulceri B². | repugnant B²E. | cocta om. E. | clavfa B²dfv.a.S. electae Pl.iun. 3 invenerint BD. uen- rv. | certae E. 4 uum B¹. aluum B². 6 spergitur B¹E. spar- B². | p& (pro et) B¹. p&rif B². an per se? 8 torridantur B. 9 santes perniones B¹. 11 magis B. | e se VE. | nica der B. 12 ut BVdS. uti $\mathbf{R}(?)\mathbf{E}v(J)$. | et ll.J. et alia S. et latiore v. | latiore dES. -ra r. om. v. 12.13 alia uel $\mathbf{BVdE}J$. uel S. aliaue $\mathbf{R}(?)v$. 14 impærif \mathbf{B} .

15 et uino \mathbf{VR} . 16 thipocampi \mathbf{V} . hippocampi nisi \mathbf{E} .

-pinus v.a.H. 17 mixtuf $\mathbf{B}^1\mathbf{b}v$. -tif r. | praeparat ll.G(S).

-rant v(H). 18 fepiarum $\mathbf{B}^1v.a.S$. fcep- \mathbf{B}^2 (sic ubique). | replet $\mathbf{Bb}v(S)$. om. rH. 20 trium ll.v. 21 uiulae \mathbf{B}^1 . uiolae B². (oliuae Ven.). | concremetur VR. crementur b.

68 in vino nigro diebus XXXX computuere. alii in aceti sextariis II sanguisugarum sextarium in vase plumbeo putrescere iubent totidem diebus, mox inlini in sole. Sornatius tantam vim hanc tradit, ut, nisi oleum ore contineant qui tinguent, dentes quoque suco earum de- 5 nigrari dicat. — Capitis ulceribus muricum vel purpurarum testae cinis cum melle utiliter inlinitur, conchyliorum vel, si non uratur, farina ex aqua, doloribus castoreum cum peucedano et rosaceo.

69 (24) Omnium piscium fluviatilium marinorumque adi- 10 pes liquefacti sole admixto melle oculorum claritati plurimum conferunt, item castoreum cum melle. callionymi fel cicatrices sanat et carnes oculorum supervacuas consumit. nulli hoc piscium copiosius, ut existumavit Menander quoque in comoediis. idem piscis et uranoscopos 15 70 vocatur ab oculo, quem in capite habet. et coracini fel excitat visum, et marini scorpionis rufi cum oleo vetere aut melle Attico incipientes suffusiones discutit; inungui ter oportet intermissis diebus. eadem ratio albugines oculorum tollit. mullorum cibo aciem oculorum hebetari 20 tradunt. lepus marinus ipse quidem venenatus est, sed

^{§ 68:} Pl. iun. 16, 7—9. Marc. 7, 11. (cfr. Plin. XXIX 109). — Pl. iun. 13, 15. 16. Marc. 4, 10. — § 69: Diosc. II 94. Marc. 8, 105. — (cfr. Diosc. II 96). Aristot. h. a. II 15 § 68. Menand. ap. Aelian. XIII 4 (Meineke com. Gr. fragm. IV p. 79). Oppian. II 202. Isid. XII 6, 35. — Marc. 8, 155. — § 70: Diosc. II 14. Marc. 8, 133. — Diosc. II 24. Isid. XII 6, 25. — Diosc. II 20. Marc. 8, 173.

¹ xxxx ego. xxx B. xl $\mathbf{RdTv}(Brot.)$. cfr. Pl. iun. et Marc. lx ($\mathbf{VE?}$) G(J). | computuere S. cfr. XIII 86 (\mathbf{M}). -potuere $\mathbf{B^1}$. -putruere rv(D). | ali $\mathbf{B^1}$. 2 duobus ll.v. | in om. \mathbf{BVd} . 4 tantum \mathbf{V} . 5 qui $\mathbf{dbv}(D)$. que $\mathbf{B^1VR}$. que $\mathbf{B^2S}$. cfr. XXIX 109. | tinguent \mathbf{BS} . cfr. XXIX 131. -unt rv(D). | fuco ego. om. ll.v. | earum ll.S. eor- $\mathbf{d(?)}v.$ 7 utiliter $\mathbf{BE^2}v(J)$. (ante cum melle \mathbf{d}). utitur liter $\mathbf{E^1}$. om. rS. 8 uratur \mathbf{VR} (sc. testa). urantur rv. 10. 11 adeps $\mathbf{dTv}.a.S$. 11 lique-factis (-uaef- \mathbf{V}) \mathbf{VR} . -tus $\mathbf{dTv}.a.S$. | fole $\mathbf{BdT}H$. oleo rv. 12 comferunt \mathbf{B} . confert $\mathbf{dv}.a.S$. | callionymi $\mathbf{B^1}v$. -on \mathbf{u} d. calionimi \mathbf{VR} . calopon- $\mathbf{B^2}$. calyonm \mathbf{b} . cfr. § 77. 13 fuperum quaf \mathbf{B} . 15 comoediif $\mathbf{B^2}\mathbf{dv}$. -dif rD. 18 suffusionis \mathbf{R} . 19 eodem \mathbf{VR} . | ratione $\mathbf{B^2}$. 20. 21 habetur id radunt \mathbf{VR} .

cinis eius in palpebris pilos inutiles evolsos cohibet. ad hunc usum utilissimi minimi, item pectunculi salsi triti cum cedria, ranae, quas diopetas et calamitas vocant; earum sanguis cum lacrima vitis evolso pilo palpebris 5 inlinatur. tumorem oculorum ruboremque saepiae cortex 71 cum lacte mulieris inlitus sedat et per se scabritias emendat; invertunt ita genas et medicamentum auferunt post paulum rosaceoque inungunt et pane inposito mitigant. eodem cortice et nyctalopes curantur, in farinam 10 trito ex aceto inlito. extrahit et squamas eius cinis. cicatrices oculorum cum melle sanat, pterygia cum sale 72 et cadmia singulis drachmis, emendat et albugines iumentorum. aiunt et ossiculo eius genas, si terantur, sanari. echini ex aceto epinyctidas tollunt. eundem comburi cum vipe-15 rinis pellibus ranisque et cinerem aspergi potionibus iubent Magi, claritatem visus promittentes. ichthyocolla appellatur 73 piscis, cui glutinosum est corium. idem nomen glutino eius; hoc epinyctidas tollit. quidam ex ventre, non e corio, fieri dicunt ichthyocollam, ut glutinum taurinum.

(cfr. infra § 135). — cfr. Diosc. II 8. — § 71: Pl. iun. 21, 4—6. Marc. 8, 158. — Diosc. II 23. — § 72 init.: Diosc. II 23. — § 73: Diosc. II 92.

¹ cohibet et R(?)v.a.S. 3 arane R. et ranae G. | diopetas Brot.(D). -tes G. -ph&af B. diphitas R¹dTf. (diphthiv.a.B). -thas VR². tymphitas b. dryphytas B. | an uocant, ut? 4 sanguis earum VRdv.a.S. | uitis si v.a.S. | aeuulsos V. euulsas R. | pilos VR. 5 tumorū R. | faepie B¹. fcepie B². 6 mulierif BEv(S). -rum rdTfH. 7 idagenas VR. ita (itaque v) genas id agentes d(?)v.a.S. id agentes genas J. 8 paululum Vf. | que del. B². 9 eadem nocte E. nocte. Eadem v.a.H. | nictalopes E. niciato (& add. R) peces VR. | farina v.a.H. 10 trita Bv.a.H. -tae E. | et ex d(?) v.a.D. | fquaf B¹. 11. 12 pterygia cum sale et om. E. 12. 13 oculorum iumentorum d(?)v.a.S e Diosc. 13 adiciunt bv.a.H. | ex B². | asiculo VRd. | gene B²b. | tergantur B². 14 epinyptidaf B. 15 cinere BV. | potionibuf B¹. cfr. XII 78. XX 147. (XXIII 43). -oni B² (buf eraso) rv. 16 magis B². cfr. § 34. | uifuuf B¹D. | icthyocolla B (semper). cfr. § 119. icty- V. 17 idemque R(?)v.a.S. 19 Icthyocolla ut B². ichthyocollant (icty- V) VR.

laudatur Pontica, candida et carens venis squamisque et quae celerrime liquescit. madescere autem debet concisa in aqua aut aceto nocte ac die, mox tundi marinis lapidibus, ut facilius liquescat. utilem eam et capitis dolori-74 bus adfirmant et tetanis. ranae dexter oculus dextri, 5 sinister laevi, suspensi e collo nativi coloris panno lippitudines sanant; quod si per coitum lunae eruantur, albuginem quoque, adalligati similiter in putamine ovi. reliquae carnes inpositae suggillationem rapiunt. cancri etiam 75 oculos adalligatos collo mederi lippitudini dicunt. est parva 10 rana in harundinetis et herbis maxime vivens, muta ac sine voce, viridis, si forte hauriatur, ventres boum distendens. huius corporis umorem derasum specillis claritatem oculis inunctis narrant adferre. et ipsas carnes doloribus oculorum superponunt. ranas XV coiectas in fictile novum 15 iuncis configunt quidam sucoque earum, qui ita effluxerit, admiscent vitis albae lacrimam atque ita palpebras emendant, inutilibus pilis exemptis acu instillantes hunc sucum 76 in vestigia evolsorum. Meges psilotrum palpebrarum faciebat in aceto enecans putrescentes et ad hoc utebatur 20

^{§ 74} med.: Seren. 195. Marc. 8, 51. — § 75: cfr. infra § 122. Isid. XII 6, 58. Marc. 8, 183. — (cfr. infra § 136). Diosc. II 28. (cfr. eupor. I 52). — § 76 med.: Marc. 8, 184.

^{1. 2} et quare VRd. 2 liquo VRd. an liquescat? (de mendo cfr. XXXIV 161). 4 in (pro et) VRdv.a.S.

5 tetalis R¹. tertianif B. tetanothris Ven. cum B e Diosc., sed cfr. § 84. tetanicis v. | dextre B². -tro d(?) v.a.S. 6 sinistro v.a.S. | laeue B². -uus v.a.S. | et B²VR. | collo natui V. collatiui B. | pannor → B². 6. 7 lippitudinis R. 7 sanant bv. sanat r. an suspensus (= ns;) . . . sanat? | lunae BS coll. II 56. 78. XVIII 324. ranae rv. 8 putamini R. 10 oculo adalligationes (-to dT) VRdT. | lippitudine R. 12 uentres om. E. | bouum B. 13 specilis VR. -cialivf B². penicillis v.a. G. cfr. nota ad XXIX 115. 14 et om. VRd v.a.D. (ipsasque v.a.S). 15 xvi VRdTf. cfr. § 136. | coiectaf B¹J. coni- rv. 16 iunctif B¹E. uncif B². | quidam om. E. 17 uiti saluat (-ue E) VRE. del. v.a. H. | lacrima emanat quae E. -mae quae ex alba uite emanat v.a. H. 18 hanc VR. 19 pilotrum VRd. fil- B. cfr. § 135. 20 acete necans VR. | ad VRdTfH. om. BEv. | huc E.

multis variisque per aquationes autumni nascentibus. idem praestare sanguisugarum cinis ex aceto inlitus putatur — comburi eas oportet in novo vaso —, idem thynni iocur siccatum pondere * IIII cum oleo cedrino perunctis pilis viiii mensibus.

et inveteratum nitro, item bacchi, quem quidam mizyenem vocant, item ca/lionymi cum rosaceo infusum vel castoreum cum papaveris suco. vocant et in mari peduculos 10 eosque tritos instillari ex aceto auribus iubent. et per se et conchylio infecta lana magnopere prodest; quidam aceto et nitro madefaciunt. sunt qui praecipue contra 78 omnia aurium vitia laudent gari excellentis cyathum, mellis dimidio amplius, aceti cyathum in calice novo leni 15 pruna decoquere subinde spuma pinnis detersa et, postquam desierit spumare, tepidum infundere. si tumeant aures, coriandri suco prius mitigandas iidem praecipiunt. ranarum adips instillatus statim dolores tollit. cancrorum fluviatilium sucus cum farina hordeacea aurium volneribus

^{§ 77} med.: Cels. VI 7, 1. — Pl. iun. 17, 13. 14. — § 78: Pl. iun. 17, 8—12. Marc. 9, 14. 112. — Pl. iun. 17, 15—17.

¹ in multis Tv.a.G. | auctumni B^1 . augt- B^2 . 3 uafo B^1 . -fe rv. | thynni BS (Reinesius coll. § 135). theni VE. teni R. cheni v. taeniae B. | iecur B^2 (sic semper)v.a.S. iocon VR. 4 podere B^1 . | credrino B^1 . 5 nouem ll.v. 6 batiae (baci-R) ll.dfv(H). -ti B. 6. 7 f& & B. 7 in uetere VR. | nitro ego. cfr. XXXI 111 (117). uitro R. uino rv. de mendo cfr. XXXIV 123. | bacchi R1 H. -huf R2. bachi R2. v.a. R3. bauhi R4. hacchi R5. | mizyenem R5. mizena R5. ciaen R6. mytyaen R7. myzyon R8. | mizyenem R8. mytyaen R8. | myzyon R9. | idem R8. | callionymi R9. caeli-R9. | subeant R9. | idem R9. | callionymi R9. caeli-R9. | dunculos R9. 10. 11 et per fe R9. | infecto R9. 12 madeficiunt R1. | suntque R8. -que qui R9. | v.a. R9. 13 omnium R9. | audent R9. | gari R9. | cae qui d(?) v.a. R9. 13 omnium R9. | audent R9. | gari R9. | cae qui d(?) v.a. R9. 14 dimidio — cyathum om. R9. | lento R9. | cae qui d(?) 15 apinnif R9. | apenn-R9. | de terra R9. | 16 si om. R9. | 17 idem R9. | 19 fluuis lium R9. | sucu R9. | hordeacea dR9. -cia R9. | hordia-R9. | hordeacea dR9. | cae R9. | hordia-R9. | hordi

essicacissime prodest. parotides muricum testae cinere cum melle vel conchyliorum ex mulso curantur.

(26) Dentium dolores sedantur ossibus draconis marini 79 scariphatis gingivis, cerebro caniculae in oleo decocto adservatoque, ut ex éo dentes semel anno colluantur. pasti- 5 nacae quoque radio scariphari gingivas in dolore utilis-simum. contritus is et cum helleboro albo inlitus dentes sine vexatione extrahit. salsamentorum etiam in fictili vase combustorum cinis addita farina marmoris inter re-80 media est. et cybia vetera eluta in novo vase, dein trita 10 prosunt doloribus. aeque prodesse dicuntur omnium salsamentorum spinae combustae tritaeque et inlitae. decocuntur et ranae singulae in aceti heminis, ut dentes ita colluantur contineaturque in ore sucus. si fastidium obstaret, suspendebat pedibus posterioribus eas Sallustius 15 Dionysius, ut ex ore virus deflueret in acetum fervens, idque e pluribus ranis; fortioribus stomachis ex iure mandendas dabat. maxillaresque ita sanari praecipue dentes putant, mobiles vero supra dicto aceto stabiliri. 81 ad hoc quidam ranarum corpora binarum praecisis pe- 20 dibus in vini hemina macerant et ita collui dentium

^{14. 15.} Marc. 9, 112. 9, 6. — Pl. iun. 20, 6—8. Marc. 15, 40. — § 79 med.: Diosc. II 22. eupor. I 70. — Cels. VI 9 extr. — § 80: (cfr. Marc. 13, 14). — Diosc. II 28. — § 81 extr.: Diosc. eupor. I 71 extr.

⁴ scariphatis (facr-B¹) B¹(E?) S. sacriphicatis B². scarifatis Bd. -ficatis v. carifacis V. 4. 5 observatoque (ob in ras.) B². cfr. § 27. 5 ex om. B¹. | coluantur B¹VJ (semper fere). 6 scarifare VRdE. -ficare v.a.S. | in B¹VRS. et in Ev. sin B². 7 contritus is S. -ituris B¹. -itu³ B². -teritur is rG. -turque is v. | elleboro BC. 8 in ego. om. ll.v. cfr. § 76. 83. 104. 122. XXIII 91. 109. XXVII 83. XXIX 98. XXXX 77. XXXI 130 al. (constanti usu). 10 cybia BB. cyria VRdv. ciria E. | uetera B¹ (haud dubie) B. -teri B² (i in ras. ampla) d. -tere v. -ter r. cfr. § 95. 126. | eluta ll.v. usta Brot. coll. Marc. elixa coni. H. (an exusta? cfr. XXX 62. XXIX 120). | dein VRdfH. sed (set B¹) in B (se e dittogr. orto). inde E. deinde v. 11 aequae E. ea eque (eque B²) B. 15 ea V. as B¹. has B²S. 16 aceto B¹VR. 17 e BdEv. ae V. & B¹. ex B²D. | ranas B². 18 mandendis B². 21 dentes B².

labantes iubent. aliqui totas adalligant maxillis. alii denas in sextariis III aceti decoxere ad tertias partes, ut mobiles dentium stabilirent. nec non XLVI ranarum corda in olei veteris sextario sub aereo testo discoxere, ut infunderent per aurem dolentis maxillae. alii iocur ranae decoctum et tritum cum melle inposuere dentibus. omnia supra scripta ex marina efficaciora. si cariosi et faetidi 82 sint, cetum in furno arefieri per noctem praecipiunt, postea tantundem salis addi atque ita fricari. enhydris vocatur Graecis colubra in aqua vivens. huius IIII dentibus superioribus in dolore superiorum gingivas scariphant, inferiorum inferioribus; aliqui canino tantum earum contenti sunt. utuntur et cancrorum cinere, nam muricum cinis dentifricium est.

15 (27) Lichenas et lepras tollit adips vituli marini, me-83 narum cinis cum mellis obolis ternis, iocur pastinacae in oleo coctum, hippocampi aut delphini cinis ex aqua inlitus. exulcerationem sequi debet curatio, quae perducit ad cicatricem. quidam delphini in fictili torrent, donec 20 pinguitudo similis oleo fluat; hac perungunt. muricum 84 vel conchyliorum testae cinis maculas in facie mulierum purgat cum melle inlitus cutemque erugat et extendit septenis diebus inlitus ita, ut octavo candido ovorum foveantur. muricum generis sunt quae vocant Graeci

^{§ 82} med.: Isid. XII 4, 21. cfr. Plin. XXX 21. — Seren. 237. — § 83: Diosc. eupor. I 128. Pl. iun. 33, 5. 6. Marc. 19, 2. — § 84 med.: cfr. Xenocrates 22. — Diosc. III 92.

¹ labentes VdTf. | lubent B¹. iubant V. | maxillas R.
2 fextari B¹. | tribus ll.v. | decocere V. -oquere Rd. 3 xLvi
BD. xxxvi rv. 4 aenea (aerea v) testa B²v.a.B. 7 marina BS. -ina rana rv(D). | cariora B². | faetida B². 8 c&um
BS. cfr. index. acet- VR. cert- E. cent- dv. 9 et hydris
Vd. & idris R. 10 uocatur BS. -tur a rv(D). | quattuor ll.v.
11. 12 fcariphat B¹. -ifant VRd. -ficant v.a.S. 12 eorum B². 15 tollit BEv. foluit r. 15. 16 murenarum d
v.a.Brot. cfr. § 88. 16 iocur ego. iec- ll.v. 19 quidem
B¹. | delphinū B²dT. -ni iecur v.a.S. | inficiti littorren V
donec in B¹. 20 hac ego. haec B¹. ac rv. 21 te
—mulierum om. B. 22 cum—erugat om. VRdT.

coluthia, alii coryphia, turbinata aeque, sed minora, multo efficaciora, etiam oris halitum custodientia. ichthyocolla erugat cutem extenditque in aqua decocta horis IIII, dein 85 contusa et subacta ad liquorem usque mellis. ita praeparata in vase novo conditur et in usu IIII drachmis eius 5 binae sulpuris et anchusae totidem, VIII spumae argenteae adduntur aspersaque aqua teruntur una. facies post IIII horas abluitur. medetur et lentigini ceterisque vitiis ex ossibus saepiarum cinis. idem et carnes excrescentes tollit et umida ulcera. 8. psoras tollit rana 10 decocta in heminis v aquae marinae; excoqui debet, donec 86 sit lentitudo mellis. — Fit in mari alcyoneum appellatum, e nidis, ut aliqui existumant, alcyonum et ceycum, ut alii, sordibus spumarum crassescentibus, alii e limo vel quadam maris lanugine. quattuor eius genera: cinereum, 15 spissum, odoris asperi, alterum molle, lenius odore et fere algae, tertium candidioris vermiculi, quartum pumi-87 cosius, spongeae putri simile. paene purpureum quod optimum; hoc et Milesium vocatur. quo candidius autem, hoc minus probabile est. vis eorum ut exulcerent, pur- 20

^{§ 85} med.: Seren. 149. cfr. Diosc. eupor. I 122. — § 86 med.: Diosc. V 135. — § 87: Diosc. V 135.

¹ coluthia Bd H. colythia V. -tia v. -ycia B. colithia R. collutia b. calycia U 710. cfr. § 147. | coryphia BS. -ythia v. -riphia VdTf. -rifia R. 1. 2 dist. U 710. 2 etiam Bb Ven.(D). etiam et rv. 3 quattuor ll.v. 4 colluta E. 5 quattuor ll.v. 6 octo ll.v. 6. 7 argentiae B. 7 turuntur B¹. terantur B². cfr. § 103. | inlicita B¹. -lini B². 8 quattuor ll.v. | oraf B. om. VR. | abluatur B². -uuntur b. | in lentiginef B. an in lentigine (sc. medetur faciei)? 10 et umida—tollit om. B. | tumida dT. | postoras V. post horas R. 11 quinque ll.v. 12 lentitudo BfH. lenit-r. crassit-v. | alcyonium B². -num Vd. -chyonū R. 14 e sordibus v.a.S. | an ut alii vel aut? paulo aliter VI 107. 15 cinerum VB. cireneum b. 16 & BD. om. rv. 17 fere B². | an tertium forma? | candidiores VR. 18 fpongae B². -gae a B¹. -giaeque v.a.S. cfr. § 151. | putri Bbv. -ris rD. cfr. U 711. | dist. H e Diosc. 19 quod candidius (-diā R) VR dT. 20 quif B¹. quifq; B².

gent. usus tostis et sine oleo. mire lepras, lichenas. lentigines tollunt cum lupino et sulpuris II obolis. cyoneo utuntur et ad oculorum cicatrices. - Andreas ad lepras cancri cinere cum oleo usus est. Attalus

s thynni adipe recenti.

(28) Oris ulcera menarum muria et capitum cinis 88 cum melle sanat. strumas pungi piscis eius, qui rana in mari appellatur, ossiculo e cauda ita, ut non volneret, prodest. faciendum id cotidie, donec percurentur. eadem 10 vis est pastinacae radio et lepori marino inposito ita, ut celeriter removeatur, echini testis contusis et ex aceto inlitis, item scolopendrae marinae e melle, cancro fluviatili contrito vel combusto ex melle. mirifice prosunt et saepiae ossa cum axungia vetere contusa et inlita. sic 89 15 et ad parotidas utuntur, et sauri piscis marini iocineribus, quin et testis cadi salsamentarii tusis cum axungia vetere, muricum cinere ex oleo ad parotidas strumasque. - Rigor cervicis mollitur et marinis, qui pediculi vocantur, drachma pota, castoreo poto cum pipere ex mulso 20 mixto, ranis decoctis ex oleo et sale, ut sorbeatur sucus. sic et opisthotono medentur et tetano, spasticis vero

cum Ev. om. rH. e coni. S. | peduculi VRJ. -unculi G. cfr. § 77. 20 dist. ego. cfr. Diosc. 21 sic aepistotono (epi- R)

VR. | tetato B1. | fepagmafficif B2. cfr. § 29.

^{§ 88:} Diosc. II 81. eupor. I 82. 83. — Marc. 15, 61. Scribon. 80 (Marc. 15, 97). — Pl. iun. 80, 10. 11. Marc. 15, 54. Diosc. eupor. I 154. — § 89: Pl. iun. 20, 8. 9. Marc. 15, 56.

¹ totif Bb. (an lotis? cfr. Diosc. | hichenaf B. tino coni. H coll. XXVIII 186. sed cfr. XXII 156. duobus ll.v. 8 andriaf Bv a.C. 5 thymni B. tinni BT. recenti. oris U.S. -ti ad oris dTH. -tioris ad v (puncto post ulcera posito). 6 menarum ll.v(H). muren- C. cfr. § 83. 7 pungi Bv. pingi r. | rina B. raia coni. H, sed cfr. IX 78. rhina coni. J coll. § 150. 8 e Bats. et VR. de Ev. 9 id (ad E) faciendum VEdEv.a. S. | id ll. S. om. dv. 10 **B**S. et rv. | lepore $\mathbb{B}^1 \mathbb{V} v.a.H$. | marina \mathbb{V} . 11 removes tur u.v(D). -antur G. | echini* \mathbb{B}^2 . | tefti \mathbb{B}^1 . -fta \mathbb{B}^2 . | et om. \mathbb{E} . 14 anxungia B. 14. 15 sic ad $\nabla \mathbf{R} \mathbf{d}$. 15. 16 inocineribus ∇ . ciner- \mathbf{B}^2 . 16 tufuf B. fusis E. 18 & $\mathbf{B} D$.

- 90 pipere adiecto. Anginas menarum salsarum e capitibus cinis ex melle inlitus abolet, ranarum decoctarum aceto sucus; hic et contra tonsillas prodest. cancri fluviatiles triti singuli in hemina aquae anginis medentur gargarizati, aut e vino et calida aqua poti. uvae medetur garum 5 coclearibus subditum. vocem siluri recentes salsive in cibo sumpti adiuvant.
- (29) Vomitiones mulli inveterati tritique in potione 91 concitant. — Suspiriosis castorea cum Hammoniaci exigua portione ex aceto mulso ieiunis utilissima potu. eadem 10 potio spasmos stomachi sedat ex aceto mulso caldo. —
- 92 Tussim sanare dicuntur piscium modo e iure decoctae in patinis ranae. suspensae autem pedibus, cum destillaverit in patinas saliva earum, exinterari iubentur abiectisque interaneis condiri. est rana parva arborem scandens at- 15 que ex ea vociferans; in huius os si quis expuat ip-samque dimittat, tussi liberari narratur. praecipiunt et cocleae crudae carnem tritam bibere ex aqua calda in tussi cruenta.
- 9. (30) Iocineris doloribus scorpio marinus in 20 vino necatus, ut inde bibatur, conchae longae carnes ex

cipuunt B¹. -uum B². | ex VR. 18 coclae B¹. | calida VRd

S. 20 iocineri B. | lac. ego indicavi. prosunt D cum U 712.

utilis post marinus? cfr. 110. XXII 69). 21 necatur v. a. D.

^{15, 73. 75. —} Diosc. eupor. I 229 (231). — § 90: Pl. iun. 31, 5. 6. Marc. 15, 69. — Pl. iun. 29, 2. Diosc. II 29. eupor. I 93. — § 91: cfr. Diosc. eupor. II 39. — § 92 extr.: cfr. Plin. XXX 46. - § 93 extr.: (Xenocrates 29). Diosc. II 29. eupor. I 238. cfr.

¹ e RdTS. & Bb. ae V. ex v. 2 ex aceto v.a.S. 3 tofillaf B^1 . 4 hemina BD. -nam rv. | aquam VR. 5 e dbv. $1 B^1$. ex ∇RD . In B^2 . 6 filure B^1 . -re B^2 . | recentis ∇ . 7 iuuant ∇ . 8 ulli B. | positione ∇ . potionem B^1 . 9 suspirosis R. | castoreum C. | ammoniaci B. 10 ieiunis —11 mulso om. B. 10 utilissime $\nabla v.a.H.$ potu $\mathbf{R}H.$ pota $\mathbf{V} \cdot \mathbf{U} \cdot \mathbf{U$ seque is R. -quiis V. | exp//tat B¹. 16. 17 ipsam quem E. 17 mittat E. demittat Hack. SJ. cfr. § 115. 133. | liberare Vdv.a.C. -ante R. | narrantur VE. dicunt- v.a.C. | prae-

mulso potae cum aquae pari modo aut, si febres sint, ex aqua mulsa. — Lateris dolores leniunt hippocampi tosti sumpti tetheaque similis ostreo in cibo sumpta, ischiadicorum muria siluri clystere infusa. dantur autem conchae ternis obolis dilutis in vini sextariis II per dies XV.

(31) Alvum emollit silurus e iure et torpedo in cibo 94 et olus marinum simile sativo — stomacho inimicum alvum facillime purgat, sed propter acrimoniam cum pingui carne coquitur — et omnium piscium ius. idem et urino nas ciet, e vino maxime. optimum e scorpionibus et iulide et saxatilibus nec virus resipientibus nec pinguibus. coci debent cum aneto, apio, coriandro, porro, additis oleo, sale. purgant et cybia vetera privatimque cruditates; 95 pituitas, bilem trahunt.

Purgant et myaces, quorum natura tota in hoc loco dicetur. acervantur muricum modo vivuntque in algosis, gratissimi autumno et ubi multa dulcis aqua miscetur mari, ob id in Aegypto laudatissimi. procedente hieme amaritudinem trahunt coloremque rubrum. horum ius 96 traditur alvum et vesicas exinanire, interanea destringere, omnia adaperire, renes purgare, sanguinem adipemque

infra § 104. — § 94: Diosc. II 29. (cfr. Plin. XX 96). — Diosc. II 35. — § 95 med.: Diosc. II 7 (cfr. 4. 5). cfr. Plin. IX 125. — § 96: cfr. Diocles ap. Athen. III 32 p. 86°.

¹ aquae BS. -ua rv. | funt B. 3 tetheaque dEG.

-eaeque C. -hyaque B ex Aristot. h. a. IV 4 p. 528°. 6 p. 531°.

thetea quae B. -teque VR. -teaeque v. | similis U.G. -lia B.

cfr. § 99. 117. (151). -liter Verc. -les v. 3. 4 ischiadicorum

dv. fchia-B. scia-VR. sciatioco-E. 4 si iuri V. iuri R. |

clysteri VRd. 5 dilutif BS. -ti VRd. -tae v. om. b. | sex
tariis duobus Rd(?)v. S n BD. S V. de b non constat.

6—9 dist. ego. cfr. XX 96. 7 holuf BSD. sed cfr. XXXV

189. 9 carnes VR. | recentium Diosc. 9. 10 urinā B².

11 iulidae V. elide B. duride v.a.B. | nec pinguibus S.

nec pinec. nec pinguibuf B. om. rv. 12 coci B(b?)D. co
qui rv. | anetho Bv.a.S. 13 cybia om. V. | de dist. cfr.

XXV 54. 14 pituitam VRd?H. | bilemque R(?)v.a.S.

17 gratifima B. | autemno B¹. | multo B¹. | an misceatur?

cfr. § 59. 18 procedentef B². 19 corumque V. eor
uif BV. 20 interranea'V. -er muta B. 21 sanguinem

minuere. itaque utilissimi sunt hydropicis, mulierum purgationibus, morbo regio, articulario, inflationibus, item obesis, fellis pituitae quoque, pulmonis, iocineris, lienis vitiis, rheumatismis. fauces tantum vexant vocemque ob-97 tundunt. ulcera, quae serpant aut sint purganda, sanant, 5 item carcinomata cremati ut murices; et morsus canum hominumque cum melle, lepras, lentigines. cinis eorum lotus emendat caligines, scabritias, albugines, gingivarum et dentium vitia, eruptiones pituitae; et contra dorycnium 98 aut opocarpathum antidoti vicem optinent. degenerant in 10 duas species: mitulos, qui salem virusque resipiunt, myiscas quae rotunditate différunt, minores aliquanto atque hirtae, tenuioribus testis, carne dulciores. mituli quoque ut murices cinere causticam vim habent et ad lepras, lentigines, maculas. lavantur quoque plumbi modo ad genarum crassi- 15 tudines et oculorum albugines caliginesque atque in aliis partibus sordida ulcera capitisque pusulas. carnes eorum ad canis morsus inponuntur.

At pelorides emolliunt alvum, item castorea in aqua mulsa drachmis binis. qui vehementius volunt uti, addunt 20

^{§ 97} med.: Diosc. II 7. — Scribon. 191. Diosc. de ven. 6. eupor. II 149. — § 98: Xenocrates 25. — Diosc. II 7. — § 99: (cfr. Xenocrates 29. schol. Nicand. al. 396).

¹ invenere d. -nire VR. 2 articularib. B. -ari v.a. H.
3 obesse (obsesse R) r. prodesse v. | felli
v.a. H. | pituite V. | quoque ego. que Bbv(S). om. rH. (an
vero pituitaeque, fellis?). | lienif BS. plenis Vb. splenis rv.
4 uitif B¹. | reumatismis B. 6 carcinomitas B¹. -mites
B². | dist. U 713 coll. Diosc. 7 lentiginis cines R. 8 scabritias albugines BS. om. rv. 10 opocarpathum B. -phatum
B. oporcarthom VR. opachartum b. opocar-v. | degenerat B.
11 mitulvs B². milutos VR. | myiscas VdTB. mui-B¹.
in ui-B². muscas Rv. -cis b. 12 aliquando B. | hirtae &
VRD. 13 carnes B. | duriores v.a. H. 13. 14 myrices R.
muri b. -ricis B²S. 14 cineres BS. 15 de lauantur cfr.
XXXIV 168 et Diosc. an potius lauatur? 15. 16 crassitudinem. set (sed B²) B. 16 adq. B. | alis B¹D. 17 pesulas V. -lis R. pustulas B²v.a. H. -luas b. | eorum BS. uero
eor-rv(D). 18 morsus B¹D. 19 ad V. et v.a. H. | in BS.
rv. 20 quei B¹. | uolunt uti Ev(D). -tati B¹. uolunt rH.

cucumeris sativi radicis siccae drachmam et aphronitri II. tethea torminibus et inflationibus occurrunt. inveniuntur haec in foliis maris sugentia, fungorum verius generis quam piscium. eadem et tenesmum dissolvunt reniumque 5 vitia. nascitur et in mari apsinthium, quod aliqui seri-100 phum vocant, circa Taposirim maxime Aegypti, exilius terrestri. alvum solvit et noxiis animalibus intestina liberat — solvunt et saepiae —; in cibo datur cum oleo et sale et farina coctum. menae salsae cum felle taurino 101 10 inlitae umbilico alvum solvunt. piscium ius in patina coctorum cum lactucis tenesmum discutit. cancri fluviatiles triti et ex aqua poti alvum sistunt, urinam cient in vino albo. ademptis bracchiis calculos pellunt III obolis cum murra et iride singulis earum drachmis, ileos 15 et inflationes castorea cum dauci semine et petroselino quantum ternis digitis sumatur, ex mulsi calidi cyathis IIII, tormina vero cum aneto ex vino mixto. erythini in cibo sumpti sistunt alvum. dysentericis medentur ranae cum scilla decoctae ita, ut pastilli fiant, vel cor earum 20 cum melle tritum, ut tradit Niceratus, morbo regio salsamentum cum pipere ita, ut reliqua carne abstineatur. (32) Lieni medetur solea piscis inpositus, item tor-102

^{§ 100:} cfr. Plin. XXVII 53. — Marc. 28, 2. — § 101: Pl. iun. 46, 8. 9. 51, 4. 5. Marc. 28, 62. — Pl. iun. 47, 13. (Marc. 26, 26). — extr.: Pl. iun. 97, 1. 2. — § 102: Pl. iun. 55, 14—16. Marc. 23, 44. — Pl. iun. 61, 15—19. Marc. 26, 90. 84. — Pl. iun. 61,

¹ cocumerif B¹. | ficcae BEv. -are VRd. -ate T. -atae (P) H. | duas ll.v. 2 tetheae R(?) C. -hya B. thete v. cfr. § 93. 3 hae v.a.S. | fcopulis vet. Dal. | marif B. -inis rv. | sugentias VRd. -tes C. 4 eaedem C. | renumque B²VRd v.a.S. 5 absentium R. | alii VTf. ali R. 5. 6 seriphium G. 7 noxif B¹VD. 8 liberant B¹. | dist. S. | dantur d(?) v.a.S. 9 decoctae d(?) v.a.S. 12 & BS. om. rv. 13 aluum v.a.S. | ademtif bracchif B. | tribus ll.v. 14 murra et J. -rrae & BS. -rre b. myrrae Vdv. -rre R. -rrha C. | iride J. -def B¹. -dif B²S. trite Rb. -tae Vdv. -ti C. | eorum d(?) v.a.S. 15 petrosileno V. -lino R. -selini v.a.S. 17 aceto (om. ex) v.a.H. 18 dyfenteriof B. desentericos R. 19 fcillia B. | decocta VR.

pedo, item rhombus; vivus dein remittitur in mare. scor-

pio marinus necatus in vino vesicae vitia et calculos sanat, lapis, qui invenitur in scorpionis marini cauda, pondere oboli potus, enhydridis iecur, blendiorum cinis cum ruta. inveniuntur et in bacchi piscis capite ceu lapilli; hi poti 5 ex aqua calculosis praeclare medentur. aiunt et urticam marinam in vino potam prodesse, item pulmonem mari-103 num decoctum in aqua. ova saepiae urinam movent reniumque pituitas extrahunt. rupta, convolsa cancri fluviatiles triti in asinino maxime lacte sanant, echini vero 10 cum spinis suis contusi et e vino poti calculos — modus singulis hemina; bibitur, donec prosit — et alias in cibis ad hoc proficiunt. purgatur vesica et pectinum cibo. ex is mares alii δόνακας vocant, alii αὐλούς, feminas ὄνυχας. urinam mares movent. dulciores feminae sunt et uni- 15 colores. [Saepiae quoque ova urinam movent et renes purgant].

104 (33) Enterocelicis lepus marinus inlinitur tritus cum melle. iecur aquaticae colubrae, item hydri tritum potumque calculosis prodest. ischiadicos liberant salsamenta e 20 siluro infusa clysterio, evacuata prius alvo, sedis attritus

quata B1. aequ- B2. | sed hif B2.

^{19—21. — § 103:} Marc. 26, 56. — Pl. iun. 103, 15. 61, 21—23. Marc. 26, 25. — Diphilus ap. Athen. III 40 p. 90^d. — § 104: cfr. supra § 93. — cfr. Marc. 31, 41.

¹ rhombuf Bdv. ftro-T. ho-V. omnib; R. robur E. |

dist. ego. (cfr. XXXIII 109).

1. 2 scorpius Ev.a.H.

2 in (pro et) E. 4 blandiorum B¹. blenniorum B. 5 in

om. E. | lapilli hy V. -llis y E. 6 cauculosis V. calculosis

fex BS. | adiunt B¹.

11 & e BES. et VRv. in d(?)G. |

modos R¹E. -dis VR².

12 bibatur B². cfr. § 85.

13 pecten

in B².

14 if B¹. his rv. | ali B¹. | donacas bB. -nascas

VRd. -nicaf B¹. onicaf B². dorcas v. | ali B¹. | auluus VR

dED. -los B. aluuf B¹. -uū B². om. v. cfr. § 151. | femina

B². | onycaf B.

15. 16 uini coloref B¹. -rif B².

16. 17

uncos ego posui auctore H. cfr. supra v. 8.

16 quoque om.

VRE. | et om. Rdv.a.D.

18 enterocelicif B²dTfH. -lici VR.

-li B¹b. -lae v. | marinus om. d(?) v.a.S. | inlinitus VR.

20 calculosis om. VR. | hisciaticof B². isciadi- R. | liberent VR.

21 clysteri B². -re v.a.S. | euacuata dbv. et ua- VR. eua-

cinis e capite mugilum et mullorum; comburuntur autem in fictili vase, inlini cum melle debent. item capitis 105 menarum cinis et ad rhagadas et ad condylomata utilis, sicut pelamydum salsarum capitum cinis vel cybiorum 5 cum melle. torpedo adposita procidentis interanei morbum ibi coercet. cancrorum fluviatilium cinis ex oleo et cera rimas in eadem parte emendat, idem et marini cancri pollent.

(34) Panos salsamenta coracinorum discutiunt, sciae-106
10 nae interanea et squamae combustae, scorpio in vino decoctus ita, ut foveantur ex illo. at echinorum testae contusae et ex aqua inlitae incipientibus panis resistunt,
muricum vel purpurarum cinis utroque modo, sive discutere opus sit incipientes sive concoctos emittere. quidam
15 ita componunt medicamentum: cerae et turis drachmas
XX, spumae argenti XXXX, cineris muricum X, olei veteris heminam. prosunt per se salsamenta cocta, cancri 107
fluviatiles triti; ad verendorum pusulas cinis e capite
menarum, item carnes decoctae et inpositae, similiter
20 percae salsae e capite cinis melle addito, pelamydum
capitis cinis aut squatinae cutis combustae. haec est 108

^{§ 105:} cfr. infra § 107. Diosc. II 31. — Diosc. II 16. eupor. I 224. — Diosc. II 12. eupor. I 221. — § 106 med.: Pl. iun. 79, 17—20. Marc. 32, 15. — Pl. iun. 80, 1—6. — § 107: Pl. iun. 79, 21. 20. — (cfr. supra § 105). Diosc. II 31. eupor. I 218. — § 108 med.: Pl. iun. 63, 5—8. Marc. 33, 58. — (cfr. Plin. XXX 72). Pl. iun. 64, 6—8. Marc. 33, 5.

¹ a (pro e) VRd. | & multorum B. et mollo- V. mullorumque v.a.S. 3 ad om. B. | rhagadiaf B². ragas R.
4 pelamidum B. 5 procidentef B¹. -cedentis VR. 6 coer& B. | camporum VR. | et VR. | olea VdG. 7 pariete V. |
item Rv.a.S. 8 pollent BS. -lline rv. 9 pannof B². |
coracinorū ego. cfr. § 127. -inofa B. -ini B. -ina r. | discutient B. 10 interaneae (-terr- V) VR. 11 ad BD. | hechinorum B². | testatae B. 12 pannif B². 17. 18 dist. ego
coll. Pl. iun. 18 ad (vel contra) ego. om. ll.v. | pusuias V.
pustulas B²v.a.H. add. discutiunt v.a.S. | ex dv.a.S. om. VR.
20 percaereae e V. -cera e R. | additae E. 21 putis
E. | combustae B (sc. cinis). cfr. § 122. 124. 126. 79 al.
-ta rv.

9, 40 qua diximus lignum poliri, quoniam et a mari fabriles usus exeunt. prosunt et zmarides inlitae, item muricum vel purpurarum testae cinis cum melle, efficacius crematarum cum carnibus suis. carbunculos verendorum privatim salsamenta cocta cum melle restingunt. testem, si 5 descenderit, coclearum spuma inlini volunt.

109 (35) Úrinae incontinentiam hippocampi tosti et in cibo saépius sumpti emendant, ophidion pisciculus congro similis cum lili radice, pisciculi minuti ex ventre eius, qui devoraverit, exempti cremati ita, ut cinis eorum 10 bibatur ex aqua. iubent et cocleas Africanas cum sua

carne comburi cineremque ex vino Signino dari.

110 (36) Podagris articulariisque morbis utile est oleum, in quo decocta sint ranarum intestina, et rubetae cinis cum adipe vetere. quidam et hordei cinerem adiciunt 15 trium rerum aequo pondere. iubent et lepore marino recenti podagram fricari, fibrinis quoque pellibus calceari, maxime Pontici fibri, item vituli marini, cuius et adips 27,56 prodest isdem, nec non et bryon, de quo diximus, lac-111 tucae simile, rugosioribus foliis, sine caule. natura ei 20 styptica, inpositumque lenit impetus podagrae. item alga, 66 de qua et ipsa dictum est. observatur in ea, ne arida inponatur. — Perniones emendat pulmo marinus, cancri

^{§ 109} extr.: (cfr. Plin. XXX 74). Pl. iun. 62, 13—15. Marc. 26, 122. — § 110: Pl. iun. 68, 11—14. Marc. 36, 32. Seren. 782. — Pl. iun. 69, 5. Marc. 36, 27. — § 111: Diosc. II 39. eupor. I 181. Pl. iun. 66, 4. Marc. 34, (17, ubi fortasse marinus scribendum erit) 15. — Pl. iun. 69, 6—8. Marc. 34, 96.

¹ a BS. e rv. 2 zemarides VRdT¹. mar-B¹. smar-v.a.S. 5 testam B². 6 decenderit B¹. | spumam B. 7 incontinentiae R. -ia V. continentiam B. 10 et cremati d (?) v.a.J. 12 signino om. B. 13 articularifq. $B^1D.$ utilest B. 17 fibrini R. | calciari $\nabla R dv.a.H(S)$. -cari E. 18 fimbri R. | idem BE. 19 iisdem TS. del. H. item v. |
nec non del. v.a. H. | bryon dTv. brion B. byon V. bion R.
biuero b. 20 fiue cauli B². | ei BS. et VRd. est Tb.
est ei v. 21 stiptica R. | qui B¹. | imp&uuf B¹D.
22 & BS. om. rv. | ipfa ut B. supra bv.a. H. | nearide B¹. ar- B2.

marini cinis ex oleo, item fluviatiles triti ustique, cinere et ex oleo subacto, siluri adips. — In articulis morborum impetus sedant ranae subinde recentes inpositae; quidam dissectas iubent inponi. — Corpus auget ius mitulorum et concharum.

- (37) Comitiales, ut diximus, coagulum vituli marini 112 bibunt cum lacte equino asinaeve aut cum Punici suco, 8,111 quidam ex aceto mulso. nec non aliqui per se pilulas devorant. castoreum in aceti mulsi cyathis III ieiunis 10 datur, iis vero, qui saepius corripiantur, clystere infusum mirifice prodest. castorei drachmae II esse debebunt, mellis et olei sextarius et aquae tantundem. ad praesens vero correptis olfactu subvenit cum aceto. datur et mustelae marinae iocur, item muris, vel testudinum 15 sanguis.
- 10. (38) Febrium circuitus tollit iocur delphini 113 gustatum ante accessiones. hippocampi necantur in rosaceo, ut perunguantur aegri frigidis febribus, et ipsi adalligantur aegris. item ex asello pisce lapilli, qui plena luna inveniuntur in capite, alligantur in linteolo. phagri fluviatilis longissimus dens capillo adalligatus ita, ut v diebus eum, qui adalligaverit, non cernat aeger, ranae in trivio decoctae oleo abiectis carnibus perunctos liberant

^{§ 112:} Diosc. II 85. eupor. I 18. Pl. iun. 94, 15—17. 17—21. — (cfr. supra § 36. Scribon. 16). — § 113: Pl. iun. 90, 18. 19—21. 89, 1—3. Seren. 912.

¹ fluviatilis VdT. | triti ustique BS. tritusque VR. -us eque dT. tritis atque b. triti sicque v. | in cinerem coni. S. 2 ex om. v.a.S. | subacto ego. -ti & ll.v. 4 augentius B. 7 asineue VR. -ninoue d(?)v.a.S. | suco om. d. 8 ex om. B. | pilulas per se VRd. 9 tribus ll.v. 10 iif B¹v(S). hiif B². his rC. | quia V. | clysteri VRd. clust-B¹. clist-B². an clysterio? cfr. § 104. 11 duae ll.v. 12 ad om. B. 12.13 praesensu VR. 13 olfactus (sol-V) BVRd. | ubi uenit B. 14 iocur ego. iec-ll.v. 16 iocur B¹. iec-rv. 17. 18 roseo VdH. cfr. § 77. 18. 19 alligantur VTs. 20 phagri b (B in ind.) S. cfr. § 150. fagi B. pagri rv. 21 quinque ll.v. 22 quei B¹. | adalligauerat V. alligauerit dbv.a.S. -rat R. 23 oleo decoctis carnibus perunctis F

alligent oleoque eo perunguant. cor earum adalligatum frigora febrium minuit et oleum, in quo intestina decocta sint. maxime autem quartanis liberant ablatis unguibus ranae aeque adalligatae et rubeta, si iocur eius s vel cor adalligetur in panno leucophaeo. cancri fluviatiles triti in oleo et aqua perunctis ante accessiones in febri-115 bus prosunt; aliqui et piper addunt. alii decoctos ad

quartas in vino e balineo egressis bibere suadent in quartanis, aliqui vero sinistrum oculum devorare. Magi oculis 10 eorum ante solis ortum adalligatis aegro ita, ut caecos

oculos cum carnibus lusciniae in pelle cervina inligatos praestare vigiliam somno fugato tradunt. in lethargum vergentibus coagulo ballaenae aut vituli marini ad ol- 15 factum utuntur. alii sanguinem testudinis lethargicis inlinunt. tertianis mederi dicitur et spondylus percae adalligatus, quartanis cocleae fluviatiles in cibo recentes; quidam ob id adservant sale, ut dent tritas in potu.

odore. prosunt et cardiacis. cachectis, quorum corpus macie conficitur, tethea utilia sunt cum ruta ac melle. —

^{§ 114} med.: Seren. 113. — Pl. iun. 89, 7—9. 90, 21—23. — § 115 extr.: Pl. iun. 89, 21. 90, 1. 2. — § 116: (cfr. Aelian. I 43). — Diosc. eupor. I 14. — § 117 med.: Pl. iun. 95, 5—7. — extr.:

¹ istrangulatas B. 3 in quo om. VR. 4 quartanas B.
5 aeque ego. (de mendo cfr. XXXIV 165). atque ll.TS. om.
d(?) G. et v. aquaticae J coll. § 118. | rubeta vet. Dal. -tae
ll.v. | si BS. om. rv. | iocur B¹. iec-rv. 6 adalligatur
v.a.S. | leucophaeo BB. -pho rv. 7 et aqua VRdbv. qua
& B¹. & B². 9 quartanas VRd. | balneo B²v.a.G. 10 deuorari VRd. -ri iubent v.a.S. 12 aqua B². 13 ceruine
R. | inligatos VRTS. -tae B. adalligatos d(?) bv. 14 in Tv.
in B spat. vac. om. r. | letharcum V. latargum R. lethargo B².
15 uergentes B². | coagulo om. R. | ut R. 16 testudinum
Rd(?) v.a.D. cfr. § 112. 17 et om. B. | //sphondylis // B² (f in
---?.; fuerat esphondylus: cfr. v.1). | per se B. 19 dedent
s V. 20 putres facti B. 21 adhaectis VR. cachectia.S. 22 ethea Vs. et ea dT. tethya B. cfr. § 93.

Hydropicis medetur adips delphini liquatus et cum vino potus. gravitati saporis occurritur tactis naribus unguento aut odoribus vel quoquo modo opturatis. strombi quoque carnes tritae et in mulsi III heminis pari modo aquae 5 aut, si febres sint, ex aqua mulsa datae proficiunt, item sucus cancrorum fluviatilium cum melle, rana quoque 118 aquatica in vino vetere et farre decocta ac pro cibo sumpta ita, ut bibatur ex eodem vase, vel testudo decisis pedibus, capite, cauda et intestinis exemptis, reliqua carne 10 ita condita, ut citra fastidium sumi possit. — Cancri fluviatiles ex iure sumpti et phthisicis prodesse traduntur.

- (40) Adusta sanantur cancri marini vel fluviatilis 119 cinere ex oleo; ichthyocolla, ranarum cinere ea, quae ferventi aqua combusta sint; haec curatio etiam pilos 15 restituit. item cancrorum fluviatilium cinere putant utendum cum cera et adipe ursino. prodest et fibrinarum pellium cinis. Ignes sacros restingunt ranarum viventium ventres inpositi, pedibus posterioribus pronas adalligari iubent, ut crebriore anhelitu prosint. utuntur et silurorum salsamenti capitum cinere ex aceto. Pruritum scabiemque non hominum modo, sed et quadripedum efficacissime sedat iecur pastinacae decoctum in oleo.
 - (41) Nervos vel praecisos purpurarum callum, quo 120 se operiunt, tusum glutinat. tetanicos coagulum vituli

Pl. iun. 95, 7. 8. — § 118: (Diosc. eupor. II 73). — Pl. iun. 96, 5—8. 41, 16. 42, 1. — § 119: Pl. iun. 83, 16. 84, 12—14. 15. — extr.: Pl. iun. 100, 13. — § 120 extr.: Pl. iun. 72, 19. Marc. 35, 3.

¹ quiatus V. 3 quo (om. que) VR. 4 tribus ll.v. | parsi B¹. | modo quae VR. 5 aquae mulsae E. | item om. E. 7 ferre B¹. cum farre V. 11 ex iure — 12 fluuiatilis om. E. 11 pthiscif B. physi- VR. 12 fluuiatileis B¹. -les VR. 13 ex—cinere BS. om. ll.v. | ac ranarum S e coni. J. | et dE Brot. et ea v.a.S. | que B². 15 item ego (et dist.). cum ll.v. | ranarum R(?) H. | putant cera VR. -antque v.a.S. 16 et cū cera R. 17 restringunt VR. 18 superioribus B. 18. 19 adalligar B¹. -gare VRf. 20 silulorū B. | salsamenta VR. -tis coni. J. sed cfr. § 127. 23 ue B². om. bv.a.G. | praeciosos R. | calium V. callium R. cauum B. 23. 24 quos operiunt VR.

adiuvat ex vino potum oboli pondere, item ichthyocolla, tremulos castoreum, si ex oleo perunguantur. mullos in cibo inutiles nervis invenio.

121 (42) Sanguinem sieri piscium cibo putant, sisti polypo tuso inlito, de quo et haec traduntur: muriam ipsum 5 ex sese emittere et ideo non debere addi in coquendo, secari harundine, ferro enim infici vitiumque trahere natura dissidente. ad sanguinem sistendum et ranarum 122 inlinunt cinerem vel sanguinem arefactum. quidam ex ea rana, quam Graeci calamiten vocant, quoniam inter 10 harundines fruticesque vivat, minima omnium et viridissima, sanguinem cineremve fieri iubent, aliqui et nascentium ranarum in aqua, quibus adhuc cauda est, in calice novo combustarum cinerem, si per nares fluat, infercien-123 dum. diversus hirudinum, quas sanguisugas vocant, ad 15 extrahendum sanguinem usus est. quippe eadem ratio earum, quae cucurbitarum medicinalium, ad corpora levanda sanguine, spiramenta laxanda iudicatur, sed vitium, quod admissae semel desiderium faciunt circa eadem tem-

cfr. Diosc. II 26. eupor. I 230. — § 121: Pl. iun. 73, 3—5. — Diosc. II 28. eupor. I 209. — § 122: cfr. supra § 75. Isid. XII 6, 58. — § 123 med.: Seren. 784.

¹ ex — 2 tremulos om. b. 1 potum Bv. intum VR. sumpt- dT. 2 tremulos iuuat v.a. H. | castoreo B. (an recte ad seqq. referendum?). de collocatione verborum cfr. XXXIV 13. 56. 3 inuenio fieri v.a.G. 4 fieri VRdEG. cieri vet. Dal. (cfr. XXIV 182). om. v. fleri B¹. flvere B²D cum U 716. de mendo cfr. XXXIV 103. 122. XXXVII 40. XXIII 115. (conici possit etiam depleri: cfr. XVIII 148). 5 inlitu E. -toque v.a.D. 7 enim (aen- V) VRdB(D). om. BS. eminent (-te v) in Ev. | infici BG. -igi VR. intingi B. om. Ev. | que om. B¹. 8 dissidente BS. desinente rG. deserente v. | sistendum — 9 sanguinem om. E. 12 cineremue dTEH. -rem uel VR. -remque B. -rem (del. sanguinem) v. 14 nouo om. VR. | sup R. 14. 15 inferciendum J coll. XXV 83. (XXXIII 25). inpersiciendum (-fiti- E) ll. iniic- C. insic- v. 15 diuersis VR. | herudinum V. hirund- BE. 17 cucurbitularum VdTH(D). (cfr. Marc. 15, 1. Scribon. 46. 67). 18 iudicantur E. 19 admississe V. -isisse Rd. 19 et p. 91, 1 edentē per era B¹.

pora anni semper eiusdem medicinae. multi podagris quoque admittendas censuere. decidunt satiatae et pondere ipso sanguinis detractae aut sale adspersae; aliquando tamen relinquunt adfixa capita, quae causa volnera insanabilia facit et multos interemit, sicut Messalinum e consularibus patriciis, cum ad genu admisisset, in veneni virus remedio verso. maxime rufae ita formidantur; ergo su-124 gere orsas forficibus praecidunt, ac velut siphonibus defluit sanguis, paulatimque morientium capita se contrahunt, nec relinquuntur. natura earum adversatur cimicibus, suffitu necat eos. — Fibrinarum pellium cum pice liquida combustarum cinis narium profluvia sistit suco porri mollitus.

(43) Extrahit corpori tela inhaerentia saepiarum testae 125 15 cinis, item purpurarum testae ex aqua, salsamentorum carnes, cancri fluviatiles triti, siluri fluviatilis, qui et alibi quam in Nilo nascitur, carnes inpositae, recentis sive salsi. eiusdem cinis extrahit, adips et cinis spinae eius vicem spodii praebet.

20 (44) Ulcera, quae serpunt, et quae in iis excrescunt 126

^{§ 124} med.: cfr. infra § 136 et XXIX 62. — § 125: Pl. iun. 87, 19. Marc. 34, 36. Pl. iun. 88, 10. 9. — Diosc. II 29. eupor. I 167. (cfr. Plin. IX 44). — § 126: Pl. iun. 78, 5. — Diosc. II 12. — Pl. iun. 75, 14—17.

¹ podagri VR. 4 relinquont B¹S. -qunt B³. -ncunt VD. | qua B². 5 mesallinum V. | se VR. 6 ad genu B²EBrot. ad genum B¹RdT. om. V. ad genua v. an ad genam? | in ueneni J cum P. inuenit B. -iunt rv. inuehunt B. 7 rufa B. 7. 8 sugentes S e coni. J. -tium Brot. -tia v. lac. indicavit J. 8 orfaf Littré (D cum U 718). urfaf B¹. oras VRdT. ora bv. rvfaf B²S. | for/////b; R. forcipibus Brandis p. 37. cfr. § 148. | siphonibus d(?)v. fipo-B¹E. fepo-B². fapo-r. 10 relinquntur B. -qunt V. -ncuntur ESD. 10.11 cimicibus BS. -us et rv(D). 11 fufflatu B². cfr. § 28. 12 ranium R. 14 extrahunt G. 15 cinif—teftae BS. om. rv. 16 carnes om. VR. 16. 17 fluuiatili/// (-lis B²) quie tabile// (-lis B²) quam (qua B²) B. 17 recenti B¹. -tes Rdv.a.S. an inpositae siue recentis siue? cfr. § 135. | falfi BdTS. -se Vb. -sae R(?)v(D). 19 proib& B². obet R. 20 hiif B². his V&dfH.

capitis menarum cinis vel siluri coercet, carcinomata percarum capita salsarum, efficacius si cinere earum misceatur sal et cunila capitata oleoque subigantur. cancri marini cinis usti cum plumbo carcinomata compescit. ad hoc et fluviatilis sufficit cum melle lineaque lanugine; aliqui malunt alumen melque misceri cineri. phagedaenae siluro inveterato et cum sandaraca trito, cacoëthe et nomae et putrescentia cybio vetere sanantur; vermes innati rana-

- samentis cum linteolo inmissis, intraque alterum diem 10 callum omnem auferunt et putrescentia ulcerum quaeque serpant emplastri modo subacta et inlita. et allex purgat ulcera in linteolis concerptis, item echinorum testae cinis. carbunculos coracinorum salsamenta inlita discutiunt, item mullorum salsamenti cinis quidam capite tantum utuntur 15 cum melle vel coracinorum carnes. muricum cinis cum oleo tumores tollit, cicatrices fel scorpionis marini.
- 128 (45) Verrucas tollit glani iocur inlitum, capitis menarum cinis cum alio tritus ad thymia crudis utuntur —, fel scorpionis marini rufi, zmarides tritae inlitae, allex 20 defervefacta. unguium scabritiam cinis e capite menarum extenuat.
- 129 (46) Mulieribus lactis copiam facit glauciscus e iure sumptus et zmarides cum tisana sumptae vel cum feni-

^{§ 127:} Pl. iun. 78, 6—9. 75, 17—19. — Diosc. II 1. — Pl. iun. 82, 21. 86, 22. — § 128: Pl. iun. 101, 13. — Diosc. II 30. (eupor. I 176).

VRd. 5 fluiatilef B. 6 misceri BS. -re rv. | cineri BEv.
-re r. 10 lentiolo B¹. -teolo V. 12 serpunt VRdv.a.S. |
allex J (alex H). hallex B¹. -ec B². halpex dT. -pe v.a.B.
alpex VR. alpe ex b. salpe G. -pes B, 13 linteola B. |
haec inorum V. 14 inlata Vd. 15 tantum om. VR.
15. 16 dist. J. 16 carne v.a.J. 17 tumorem R(?) C.
17 cicatrices — 18 tollit prave iteravit B. 18 iecur VRd
v.a.S. 20 smarides R(?)v.a.S (ut semper). | allex J. haB¹Vv.a.C. -ec B². alex rC. 21 deferrefacta B¹. de farre fB². | ungulum (om. scabritiam) B. | cinisque v.a.S. (dist. S).
24 et om. VR. | maridef B.

culo decoctae. mammas ipsas muricum vel purpurae testarum cinis cum melle efficaciter sanat, item cancri inliti fluviatiles vel marini. pilos in mamma muricum carnes inpositae tollunt. squatinae inlitae crescere mammas non 5 patiuntur. delphini adipe linamenta inlita accensa excitant volva strangulata oppressas, item strombi in aceto putrefacti. percarum vel menarum capitis cinis sale admixto 130 et cunila oleoque volvae medetur, suffitione quoque secundas detrahit. item vituli marini adips instillatur igni 10 naribus intermortuarum volvae vitio, coagulo eiusdem in vellere inposito. pulmo marinus alligatus purgat egregie profluvia, echini viventes tusi et in vino dulci poti sistunt et cancri fluviatiles triti in vino potique. item siluri 131 suffitu, praecipue Africi, faciliores partus facere dicuntur, 15 cancri ex aqua poti profluvia sistere, ex hysopo purgare. et si partus strangulet, similiter poti auxiliantur. eosdem recentes vel aridos bibunt ad partus continendos. Hippocrates et ad purgationes mortuosque partus utitur illis, cum quinis lapathi radice rutaeque et fuligine trita 20 et in mulso data potui. iidem in iure cocti cum lapatho 132 et apio menstruas purgationes expediunt lactisque ubertatem faciunt, iidem in febri, quae sit cum capitis do-

^{§ 130} med.: cfr. Hippocr. morb. mul. II 18 p. 547. — § 131: Hippocr. morb. mul. I 128 p. 519. — § 132 med.: Diosc. II 26. (cfr. supra § 28).

² sanat dbv. -ant r. | item BS. om. rv. | inliti om. VR. 3 muricum BS. uel mu-rv(D). 4 adpositae R(?)3 muricum $\mathbf{B}S$. uel $\mathbf{mu-rv}(D)$. 4 adpositae $\mathbf{R}(?)$ v.a.S. 5 linimenta \mathbf{B}^2 . | inlita $CFWM\ddot{u}ller$ p. 27. om. ll.v. (an post adipe inserendum?). 6 uolua \mathbf{B}^1 . uuluae rv. | strangulata \mathbf{V} . -latas \mathbf{b} . -lat \mathbf{B}^2 . -latu $\mathbf{R}(?)v$. eftragulat/// \mathbf{B}^1 (cfr. § 114. 116). 10 aribus $\mathbf{V}\mathbf{R}$. | coagul $\overline{\mathbf{V}}$ \mathbf{B}^2J . et cum coagulo v.a.Brot. 11 inposito $\mathbf{T}S$. -tum ll.J. -tus v. -onitur G. 12 usi $\mathbf{V}\mathbf{R}\mathbf{d}$. | dist. ego. 13 fluuiatile estriti \mathbf{B}^1 . | uini $\mathbf{V}\mathbf{R}$. | potuque \mathbf{B}^1 . | silurus (ortum ex -ur;) $\mathbf{V}\mathbf{R}\mathbf{d}$. 14 partuus \mathbf{B}^1D (item v. 17). -tes \mathbf{E} . | fieri $\mathbf{E}v.a.S$. 15 hysfopo \mathbf{B} . 16 transgulet $\mathbf{V}\mathbf{R}$. stranguletur $\mathbf{d}(?)v.a.S$. 18 & $\mathbf{B}D$. om. rv. 19 quis \mathbf{B}^2 . | radicibus cum ruta v.a.S. | tritis v.a.S. 20 mulsa \mathbf{R} . | dato \mathbf{B} . -te \mathbf{E} . -tis v.a.S. | potui $\mathbf{R}v$. -tu rS. cfr. nota ad XXIV 148. | idem $\mathbf{B}\mathbf{V}\mathbf{E}D$. item v.a.H. -tu rS. cfr. nota ad XXIV 148. | idem $\mathbf{BVE}D$. item v.a.H. 22 iidem $\mathbf{T}S$. id- ll.D. item $\mathbf{d}(?)v$. | questi \mathbf{V} .

loribus et oculorum palpitatione, mulieribus in vino austero dati prodesse dicuntur. castoreum ex mulso potum purgationibus prodest contraque volvam olfactum cum aceto 133 et pice aut subditum pastillis. ad secundas etiam uti eodem prodest cum panace in IIII cyathis vini et a fri- 5 gore laborantibus ternis obolis. sed si castoreum fibrumve supergrediatur gravida, abortum facere dicitur et periclitari partu, si superferatur. mirum est et quod de torpedine invenio, si capiatur, cum luna in libra sit, triduoque adservetur sub diu, faciles partus facere postea, quotiens 10 inferatur. adiuvaré et pastinacae radius adalligatus umbilico existumatur, si viventi ablatus sit, ipsa in mare 184 dimissa. invenio apud quosdam ostraceum vocari quod aliqui onychen vocent; hoc suffitum volvae poenis mire resistere; odorem esse castorei, meliusque cum eo ustum 15 proficere; vetera quoque ulcera et cacoëthe eiusdem cinere sanari. nam carbunculos et carcinomata in muliebri parte praesentissimo remedio sanari tradunt cancro femina cum salis flore contuso post plenam lunam et ex aqua inlito. 135 (47) Psilotrum est thynni sanguis, fel, iocur, sive 20 recentia sive servata, iocur etiam tritum mixtoque cedrio plumbea pyxide adservatum. ita pueros mangonicavit Salpe

^{§ 134:} Diosc. II 10. (cfr. Xenocr. 28). — § 135: Aelian. XIII 27. — Diosc. II 20. 16. eupor. I 103.

¹ austeri R. hau-V. 2 dato Vf. poti v.a.S. 3 olfactu V. 4 aut pice VRf. | aut — 5 panace om. E. 5 quattuor ll.v. 6 fimbriae VB. 8 partus Ev.a.S 10 diuo $B^2v(S)$. dio (d?) G. cfr. nota ad XXVII 46. 11 inferatur $\mathbf{BE}v(S)$. -retur rH. 12 mare $\mathbf{d}v$. -ri r. 13 demissa \mathbf{B} . cfr. § 92. | ostracium $\mathbf{VR}\mathbf{d}v$. a. S. 14 onychen v. -cen \mathbf{B} . onechen \mathbf{R} . onochen \mathbf{Vd} . -ocen \mathbf{b} . | uocent $\mathbf{B}S$. -cant -cen B. onechen R. onochen Vd. -ocen b. | uocent BS. -cant rv. | suffitu VRd. 17 fed B¹. an sanari, item carbunculos. sed? | muliebri BS. -bris VR. -eres b. -erum d(?)v. 18 & (pro cum) R. 19 lunam om. B. | illito R(?)C. -tum b. -ta v. inlitum BdE. -lytum V. 20 filotrum B. cfr. § 76. psilotrum |||| E (hic desinens). | thynni et VRb. | fanguif. anguif B. 21 & ita (pro etiam) B. an ita et? | cedrio S cum B². -dro BdTbv. caedro V. -drum R. cedria B¹. 22 puxide B¹. | mangonicauit (mag- B²) BS. -izauit G. magno necabit "Bd necauit (nega- v) mango bv.

 $\mathbf{B} \mathbf{\nabla} \mathbf{R} (\mathbf{b} \ a \ 135)]$

(48) Infantium gingivis dentitionibusque plurimum 137 confert delphini cum melle dentium cinis et si ipso dente gingivae tangantur. adalligatus idem pavores repentinos tollit. idem effectus et caniculae dentis. ulcera vero, quae in auribus aut ulla parte corporis fiant, cancrorum fluviatilium sucus cum farina hordeacea sanat. et ad reliquos 138

^{§ 136:} Seren. 668 sqq. — Seren. 670 sqq. — Pl. iun. 105, 13. — (cfr. supra § 124). — Pl. iun. 105, 10—12. — § 137: Pl. iun. 28, 19—21. 22. — § 138 extr.: Isid. XII 6, 25. 41.

¹ uia VRd. uis est v.a.S. | pulmonis v. -ni ll. H. | marini Bbv. -no VRdH. | marini om. B. -no B. 1. 2 fanguine Bv. -nem b. -ni rH. 2 felli dTH. | lepus om. Rd(?) HJD. | lac. ego indicavi; exciderunt fere item adhibetur. 3 tritū B. 4 scillite B. -tico B²S. -to rv. cfr. nota ad XXVI 114.
4. 5 inlito vi VRH. 6 efficacissimum BS. -me rv. | si om. VR. 7 tribus Vdbv. 7. 8 tribus heminis om. B. tribus—decocta om. B. 8 aeris V. ueris R. aeneis B². cfr. § 41. 9 e xv RS. e xxv B²D. cfr. § 75. | silotrum B. 11 et om. VRb. - 12 uncos posui cum U 719. cfr. § 124. | hic ll.S. hic et Brot. et v. | fas B. | dist. ego. | inuncto ego. cfr. § 120. inuecta VRdb. -tas v. -tos Brot. inuice B. -cem coni. J¹. cfr. XXIX 62. unice S e coni. J². 14 psilotro (-thro v) dS. pro (pe R. proae V) psil- ll. 16 dentibusq. B². 17 unis B¹. unvs B². 18 tangentur B¹. | pau// oref B¹. 19 quae uero VR. 21 repi quos B¹.

- morbos triti in oleo perunctis prosunt. siriasim infantium spongea frigida cerebro umefacto rana inversa adalligata efficacissime sanat. aridam inveniri adfirmant.
- (49) Mullus in vino necatus vel piscis rubellio vel anguillae II, item uva marina in vino putrefacta iis, qui 5 inde biberint, taedium vini adfert.
- 139 (50) Venerem inhibet echeneis, hippopotamii frontis e sinistra parte pellis in agnina adalligata, fel torpedinis vivae genitalibus inlitum. concitant coclearum fluviatilium carnes sale adservatae et in potu ex vino datae, erythini 10 in cibo sumpti, iocur ranae diopetis vel calamitis in pellicula gruis adalligatum vel dens crocodili maxillaris adnexus bracchio vel hippocampus vel nervi rubetae dextro lacerto adalligati. amorem finit in pecoris recenti corio rubeta adalligata.
- 140 (51) Equorum scabiem ranae decoctae in aqua extenuant, donec inlini possint. aiunt ita curatos non repeti postea. Salpe negat canes latrare, quibus in offa rana viva data sit.
 - (52) Inter aquatilia dici debet et calamochnus, Latine 20 adarca appellata. nascitur circa harundines tenues e spuma aquae dulcis ac marinae, ubi se miscent. vim habet

^{§ 139:} cfr. Plin. IX 79. Aristot. h. a. II 14 extr. — § 140: Veget. mulom. V 70, 5. — Isid. XII 6, 59. — Diosc. V 136.

¹ firiaf B. -asesque v.a.H. cfr. XXII 59. XXX 135.

3 arida R. -dvm B². 5 duae ll.v. | putrefactae B¹. | hiif B².

6 adfert Bv. -ferat r. an adferūt? 7 inhibent B². |
aechineis VR. et cinis bv.a.B. echini B. | hippopotamii BD.
-mi rv. cfr. nota ad VIII 95. | fontif B. 8 in del. B². | alligata VT. -to R. | torpedif B. 9 inlitu R. 10 erythinni V.
erith- R. 11 iocur ego. iec- ll.v. | diophetis (diup- R) VR.
-phitif B. cfr. § 70. | et v.a.G. | galamitis VR. 12 grauis
VR. 14 adalligatae B. 16 ranaeque coctae B. 17 poffint B²S. -ffunt B¹. -ssit rv. | aiunt ita RdT(?) H. -taque b.
-ntque ita v. aiuncta V. nunti& B. an aiunt et? | curato fi
B¹. -to² fi B². an curatos sic? 18 sal pene (poene R) VR b.
20 dicei B¹. | calamocanuf B¹. -ocnuf B². 21 adarcha
VRdv.a.G. | appellatur R. | tenuis bS. 22 miscentum VR. |
habent B.

causticam, ideo acopis utilis et contra perfrictionum vitia. tollit et mulierum lentigines in facie. et calami simul 141 dici debent: phragmitis radix recens tusa luxatis medetur et spinae doloribus ex aceto inlita, Cyprii vero, qui et donax vocatur, cortex alopeciis medetur ustus et ulceribus veteratis, folia extrahendis quae infixa sint corpori et igni sacro. paniculae flos aures si intravit, exsurdat.

Sepiae atramento tanta vis est, ut in lucernam addito Aethiopas videri ablato priore lumine Anaxilaus tradat. — 10 Rubeta excocta aqua potui data suum morbis medetur vel cuiuscumque ranae cinis. — Pulmone marino si confricetur lignum, ardere videtur adeo, ut baculum ita praeluceat. —

11. (53) Peractis aquatilium dotibus non alienum 142 videtur indicare per tot maria, tam vasta et tot milibus passuum terrae infusa extraque circumdata mensura, paene ipsius mundi quae intellegatur, animalia centum quadraginta quattuor omnino generum esse eaque nominatim complecti, quod in terrestribus volucribusque sieri non

BI

ini T

7 Pol.

que l

VB

larchi

^{§ 141:} Diosc. I 114. (cfr. Plin. XVI 165. XXIV 86. 87). — Isid. XII 6, 46. cfr. Sext. Empir. Pyrrh. hyp. I 14 p. 10. — § 142: Isid. XII 6, 63.

¹ cauticam B. causti cu R. | acepustulis et VRd. acepus utile b. acopis additur v.a.S. | perfrigationum VR. 3 dulci V. 4 cypri BVbv.a.B(D). 5 alopiciif B^2 . | uftif B. 6 an inueteratis, ut XXVI 147. XXIX 65? (alias uetera XXII 125. XXIV 74. 81. 131. XXVI 145. XXVII 63, uetusta XXII 74. XXIII 87. XXIX 31, uetustas XXI 127). ueteratus tantum ap. Scribon. 140. | infixas in V. om. R. | corpore **B**. torporae ∇ . 8 sepia **B**. | lucernam ego. cfr. XXVI136. XXXIV 165 et Silligii nota ad XXXII 52. -na ll.v. 9 adlato B. | uolumine VdT. | tradit B. 11 cuiusque **V**(?) 12 ui (pro ut) VR. 14 peractif BdTS. -ta rv. | 15 tot// millibuf B1. 16 infuta B1. infra B2. an interfusa, ut II 173? | circumdatam mensuram VRd. 17 intellegatur ego (et dist.). -antur ll.v. inueniantur Birt 47. centum om. v.a. B. 17.18 septuaginta v.a.S. 18 quattuor U. Brot. sex B coll. indice. vii $v. \mid omni\overline{v} B^2v.a.G. \mid aquae$ 19 compl&i B. | que que B¹. que //// B². 19 et p. 9°

- thiae desertorumve novimus feras aut volucres, cum hominum ipsorum multo plurimae sint differentiae, quas invenire potuimus. accedat his Taprobane insulaeque aliae atque aliae oceani fabulose narratae. profecto conveniet s non posse omnia genera in contemplationem universam vocari. at, Hercules, in tanto mari oceanoque quae nascuntur certa sunt, notioraque, quod miremur, quae profundo natura mersit.
- 144 Ut a beluis ordiamur, arbores, physeteres, ballaenae, 10 pistrices, Tritones, Nereides, elephanti, homines qui marini vocantur, rotae, orcae, arietes, musculi et alii piscium forma arietes, delphini celebresque Homero vituli, luxuriae vero testudines et medicis fibri quorum generis lutras nusquam mari accepimus mergi, tantum marina 15 lutras nusquam caniculae, drinones, cornutae, gladii, serrae, communesque terrae, mari, amni hippopotami, crocodili, et amni tantum ac mari thynni, thynnides, siluri, coracini, percae.

Peculiares autem maris acipenser, aurata, asellus, 20 acharne, aphye, alopex, anguilla, araneus, boca, batia,

^{§ 144:} Homerus & 436. — § 145: Isid. XII 6, 16. — Aristot. h. a. IX 2 init. Isid. XII 6, 9.

^{2. 3} homirum B¹ nimi-B². 3 funt d(?) Brot. sicut B.
4 infulaeque B¹Rbv. -lae quae V. -la eque (atque D) dD.
-lae B². 4. 5 aliae atque ego. aliaeq, B. om. rv. cfr. XXXV
150. II 230. XIII 105. XV 53. XVIII 265 et II 208. IX 2.
168. XXXIV 144. XXXVI 136. XXXVII 131. 5 fabulofae B. 7 ad BD. | oceano VRdv.a.S. | quae Bb(B)S.
quaeque VRfv.a.C. quaecumque d(?) C. 8 aliquae B. an
aliqua quae? 11 piftrices ll.v(S). priftes B coll. IX 4 8.
41. | tritionef B. 12 ali B¹D. 13 arietes ll.v. cfr. IX
10 et 145. quadripedes Birt 164. an terreftres? 14 generif
BS. -ra r (om. lutras v). e genere B. 15 lytras Vd. lit-B.
16 drinonef BbS. dryn-rdfv.a.B. dromo-B. simo-Birt
165 coll. IX 23. an turfiones? cfr. IX 34. 17 terra B.
18 et amne VRb. | thunni B¹. thinni B². | thynnides v.
oth-B. thydines V. tid-B. thinide b. 20 accipiens et VR.
21 acarne Rv.a. H. | aphyae B¹. -ya v.a. S. afie B. | alocoll. IX 145. -pia VR. -phia b. -pecias B. -peca v. |

bacchus, batrachus, belonae, quos aculeatos vocamus, balanus, corvus, citharus, rhomborum generis pessimus, 146 chalcis, cobio, callarias, asellorum generis, ni minor esset, coliae sive Parianus sive Sexitanus a patria Baetica, la5 certorum minimi, ab iis nostrates, cybium — ita vocatur concisa pelamys, quae post XL dies a Ponto in Maeotim revertitur —, cordyla — et haec pelamys pusilla; cum in Pontum a Maeotide exit, hoc nomen habet —, cantharus, callionymus sive uranoscopos, cinaedi, soli piscium lutei, cnide, quam nos urticam vocamus, cancrorum genera, 147 chemae striatae, chemae leves, chemae peloridum generis, varietate distantes et rotunditate, chemae glycymarides, quae sunt maiores quam pelorides, coluthia sive coryphia,

^{§ 146:} cfr. Plin. IX 155. Isid. XII 6, 13. — Xenocrates 34. Athen. III 84 p. 116°. 92 p. 121°. Martial. VII 78, 1. — § 147: Xenocr. 31. 32. 33. 22. (cfr. Athen. III 33 p. 87°). Isid. XII 6, 50. Xenocr. 23.

foca B². box v.a.S. cfr. Birt 184. | batia (bacia B) U.S. -tis B.
-tea v. cfr. § 77. 1 belonae Bbv(S). -ne Rd Lugd. bellone V. 2 rhomborum U.S. e rho- H. chro- v. | generif
BbS. -ra rv. -re H. 3 cobio B. gob- U.v. | callarias B
ex Hesychio. cfr. Birt 178. callyris R. cull- V. coll- BbfJ
coll. IX 61. collurus v. 4 coliae Birt 169. -ias B. collia B.
colla rv. | fexitanuf BdTH. cfr. III 8. sextia- R. sexta- V.
saxta- bv. saxita- B. | baeticae B. 5 minimae B. -ma b
v.a. H. | iis dv. if B¹. his rS. | nostrates ego (i. e. Amyclani:
cfr. Athen. III 92 p. 121²). moncrefef B. -renses D. monci
(monti B) ēē VRd. nonei (mo- b²) esse b. Maeotici B. omotarichus Birt 169. 6 pelamuf B. | meothym V. medio- R.
7 cordule b. condyla d. -dila VB. 8 a U.D. cfr. § 108.
e d(?)v. | exit Bbv. ex r. 9 callaonymuf B. callionimus V. |
uranuscopus V. ranosc- b. orneofcopof B. cfr. § 69. | pisci b.
pirium Vd. pyr- B. 10 cnide Bv. conide r. | acancrorum
B². -nororum B¹. 11 chamae dTv.a. S (item infra). | fyriatae B. trachea B ex Athenaeo. | chemaf B. | leos B. | peturidum Rd. peter- V. potor- b (-des v a. B). 12 glycyamridis
(clyc- V. -cia- d) VRd. glyciamaridis b. -merides B.
13 quae — pelorides om. B. | minores Schneider e Xenoer.,
sed cfr. Birt 167. | cyletiha B. -thyha V. dilcehia b. colycia B. cfr. § 84. | coryphia S e Xenoer. -phea B. -thia H.
corophia rv. -phya Lugd.

concharum genera, inter quae et margaritiferae, cochloe, quorum generis pentadactyli, item helices (ab aliis actinophoroe dicuntur), quibus radii; cantant — extra 148 haec sunt rotundae in oleario usu cocleae —, cucumis, cynops, cammarus, cynosdexia, draco — quidam aliud 5 volunt esse dracunculum; est autem gerriculae amplae similis, aculeos in branchiis habet ad caudam spectantes; sic ut scorpio laedit, dum manu tollitur — erythinus, echenais, echinus, elephanti locustarum generis nigri, pedibus quaternis bisulcis — praeterea bracchia iis II 10 binis articulis singulisque forcipibus denticulatis —, fabri sive zaei, glauciscus, glanis, gonger, gerres, galeos, garos, 149 hippos, hippuros, hirundo, halipleumon, hippocampos,

^{§ 148:} Isid. XII 6, 42. 17. — extr.: (cfr. Colum. VIII 16, 9).

¹ concarum B^2 . -corum B^1 | cochloe RS. -loae V. -leae v. cochroe **B**. an conchoe? cfr. Hesych. s. v. cτρεβλ $\hat{\mathbf{w}}$. 2 pentadaftuli **VRd**. -dactyles v.a. H. spenradactili b. | item ll.S. om. v. | helices ab aliis J cum Schneidero. (de mendo cfr. XVIII 317). -cef ab hif **B**. -ces aliis S. -cembalis **R**. -cembasilis V. elicembale b. melicembales v. 2. 3 actinophore V. -rae $\mathbf{Bdf}H$. echino-v. 3 radii $\mathbf{B}S(D)$. om. rv(J). | lac. ego indicavi. exciderunt fere item oblongae, quibus bucinae modo. cfr. U 720. Birt 167. his D. | canthant B. | ex B. 4 his B². has H. | rotundi (rut-V) VRd. | coclei e B^1 . -lea et B^2 . | cocumif B. 5 cynops b J cum B^2 . -pof Bv(S). -pus Ven. cum $B^1(Brot.)$. om. rdTH. cynosopa Birt 181. Cammarus om. VRdTH. | cynosdexia v. -extia b. -extria VRd. -enti B. cynodontis coni. J. cynes, dentex (vel dentrix) Birt 181. 6 gerriculae Bd H. geri-VRTf. garricule b. graculo B. | amplae BJ. 7 aculeos VRdbv(J). cfr. Isid. -leum BS(D). brachiis Vd. | ad B Isid. v. et r. | spectantes d Isid. G. -tis d v(J). -tem $\mathbf{B}S(D)$. expectantis \mathbf{V} . -tes \mathbf{R} . 8 sic ut Hack. sic et ll.v. | mane $\mathbf{V}\mathbf{R}$. 9 echenahis \mathbf{R} . -neis v.a.J. cfr. § 2. | lucustarum BV. locist-R. 10 iis ego. om.ll.v. (an vero praeterea — 11 denticulatis delenda ut glossema ex IX 97?). | duo ll.v. 11 forcipibul BS. cfr. Brandis p. 37. forficibus VRdTfH(J). -ficulis $\mathbf{b}\bar{\mathbf{v}}$. | fabri $ll.\dot{\mathbf{v}}(J)$. -ber G. 12 zaei ego. zaes $\mathbf{V}\mathbf{R}\mathbf{d}\mathbf{b}J$. zaif \mathbf{B} . zaeus S coll. Hesych. s. v. zeus B coll. IX 68. cfr. Birt 177. glauciscus BdS (-isci B). gau-VR. -isci v. ganeiscis b. | conger **b**v.a.B. ganger R. | gerres B e Martial. III 77, 7. XII 32, 15. U.J. gyres v. 18 hippus dv.a.S. hyppus V. | alipleumon

hepar, ictinus, iulis, lacertorum genera, lolligo volitans, locustae, lucerna, lelepris, lamirus, lepus, leones, quorum bracchia cancris similia sunt — reliqua pars locustae —, mullus, merula inter saxatiles laudata, mugil, melanurus, 5 mena, maeotes, murena, mys, mitulus, myiscus, murix, oculata, ophidion, ostreae, otia, orcynus — hic est pelamydum generis maximus neque ipse redit in Maeotim, similis tritomi, vetustate melior —, orbis, orthagoriscus, 150 phager, phycis saxatilium quaedam, pelamys — earum generis maxima apolectum vocatur, durius tritomo —, porcus, phthir, passer, pastinaca, polyporum genera, pectines — maximi et in his nigerrimi aestate laudatissimi, hi autem Mytilenis, Tyndaride, Salonis, Altini, Chia in insula, Alexandriae in Aegypto —, pectunculi, pur-

^{§ 149} med.: cfr. Plin. XXXII 17. 152. — Xenocr. 28. 32. 33. — § 150: Xenocr. 33. (cfr. Plin. IX 48). — Xenocr. 19.

B¹v.a.B. alii pl-B². 1 geraar B. hepatos Birt 174. | ictinuf BS coll. IX 81. cat-B. cot-V. cotinos bv. helacathenes C cum B. | iulis S e coni. J. iuliif B. siue VR. sunt bv.

2 lucernae v.a.J(D). | lelepris J ex Hesych. elepris RdTb. elaep-V. elepaf B. lepas S. lepris Brot.(D). liparis v. | lamiruf B²VRD. -riis b. -muruf B¹. -myrus d(?)v. larinus S ex Hesych. cfr. Birt 116. 177. 3 cancri R. 4 mulus R. | merulae B¹. 5 moena VR. maena d(?) Lugd. | maeotes Birt 182 ex Athenaeo VII 88 p. 312² et Aeliani n. a. X 19. -otif BS. metis rv. meryx C cum B. | mir R. | mituluf B²dbG. -ulluf B¹. milulus r. myllus B. mylus v. | myifcuf BdH. muscus r. mis-v. myscus G. -stus B. 6 ostreaae VR. rea v.a.D. (eotia v.a.B). | hoc VRd. 7 ipfe BS. piae VR. pye dT. om. bv. sospes Birt 167 e Xenocr. (ὑγιἡς). 8 tritomi BbS. -tom V. -ton R. -toni v. an tritomo ni? cfr. Xenocr. (πλἡν). 9 quaedam Birt 174. que ll.v. del. B. 10 apolectus v.a.S. -tos vet. Dal. | dyrius Vd. dirius R. durior C. | tritomo BVbS. -onio Rd. -one B. -on v. 11 phorcus v.a.S. | phthir S. pthir B. phtiarum VR. pitiarus b Brot. phita-v. phthita- Dal. 12 in his BD cum U 721. om rv. | dist. Birt 168. 13 hi autem BD. autem rS. om. v. | mytileus V. miti- R. -teleus b. | altini chia (in chia J) S. -nicia BVRd. -niacia b. -ni antii B. -natia v. 14 in bv(D). om. rS. | aegyptū VR.

purae, pegrides, pina, pinoteres, rhine, quem squatum
151 vocamus, rhombus, scarus, principalis hodie, solea, sargus,
squilla, sarda — ita vocatur pelamys longa ex oceano
veniens —, scomber, salpa, sorus, scorpaena, scorpio,
salax, sciaena, sciadeus, scolopendra, smyrus, sepia, strom- 5
bus, solen sive aulos sive donax sive onyx sive dactylus,
spondyli, smarides, stellae, spongeae, turdus, inter saxatiles nobilis, thynnis, thranis, quem alii xiphian vocant,
thrissa, torpedo, tethea, tritomum pelamydum generis
magni, ex quo terna cybia fiunt, veneria, uva, xiphias. 10

apud neminem alium reperiuntur, sed fortassis in Ponto nascentia, ubi id volumen supremis suis temporibus inchoavit: bovem, cercyrum in scopulis viventem, orphum

^{§ 151:} cfr. Plin. IX 62. — Xenocr. 34. — 28. — 8. — 34. — § 152: Ovid. hal. 94. 102. 104. 110. 111. 112. 113. 126.

¹ pegrides (-ri//def B) ll.v(S). perci- B. phragides Birt 179. | pinoteres S. pinoet- B. pinat- R. pint- V. pinnot- d. -terae v. quinoceres b. | rhyne R. rhina v.a.S. | squalum Birt 120 coll. IX 162. 2 hiscarus VRd. | solia VRb. | cargus VRdb. 3 scilla Rdb H. scylla Vv. 4 foruf BS coll. § 89. horus VRdv. orus b. sparus B. 5 salax Birt 178. folaf BS. sciaycie V. scyaicie d. -ascia v.a.B. scyacye R. scoitie b. scias J. sciadeus B. | scyaena RdT. | fciadedeuf B. scyadeus dT. -dous B. om.v.a.S. | smyrus B. zmy- BS. my-Rdv. mirus r. | septa VdTf. 6 solen Bbv. -lem r. | fi fiue B¹. | auios VRd. | nyx d. nix VRb. 7 spondyli ego. -yly B. -ylus v. -yloe S. -dalu r. | smarides B. zma- BS. smaridis VRd. -di b. maris v. | stella VRdv.a.S. stilla b. | sphongae B. spongia d(?)v.a.S. cfr. § 86. 8 thynnus dTH. ty- v.a.B. tomus B. 9 thrissa J ex Hesych. thryffa B. thassa VRd TfH. thessa B. stassa bv. | tritomum BVbS. trimoniū R. triton B. triphonon v. | pelamy B. 10 terna BS. uraea T(?) B. ferena rv. | ueneria BTbS. -riae VRd H. -ri v. urenae B. 11 adiciemuf Bv. -cimus VR. addic- db. | animalia Birt 46. nomina ll.v. (de ponendi verbo cfr. IV 69. XVIII 214. XXVIII 18. XXX 98. XXXIV 7. 36). 13 nafcentia BaS. -tium J cum Hauptio. nascuntur rv. 14 bouem Bd TbH. uobem a. buem R. bouuam V. om. v. | cercyrum H cum Gesnero. pergyrum (-gyr R. -girum ba) ll. bopgyrum v. | orphum v. -phim Bda. morphym VR. morsum b.

Rb

rubentemque erythinum, iulum, pictas mormyras aureique coloris chrysophryn, praeterea percam, tragum et placentem cauda melanurum, epodas lati generis. praeter haec 153 insignia piscium tradit: channen ex se ipsam concipere, s glaucum aestate numquam apparere, pompilum, qui semper comitetur navium cursus, chromin, qui nidificet in aquis. helopem dicit esse nostris incognitum undis, ex quo apparet falli eos, qui eundem acipenserem existimaverint. helopi palmam saporis inter pisces multi dedere.

Sunt praeterea a nullo auctore nominati. sudis Latine 154 appellatur, Graece sphyraena, rostro similis nomini, magnitudine inter amplissimos; rarus is et non degenerat. appellantur et pernae concharum generis, circa Pontias insulas frequentissimae. stant velut suillum crus e longo in

^{§ 153:} Ovid. hal. 108. 117. Isid. XII 6, 28. (cfr. Plin. IX 58). Ovid. hal. 101. 121. 96. — § 154: cfr. Varro l. L. V 77 p. 31.

¹ erythinum BBrot. acynum VRdf. acin-b. racinum a. rhacinumque v. | iulum BS. pulum (pal \overline{u} R) r. pullum v. sparulum Brot. (iulis Ovid.). cfr. Birt 56 sqq. 2 chrysophryn Brot. cum Gesnero. -phryri B. chryso V. -son v. chryro R. criso ba. | praeterea om. Š. | percam Brot. ex Ovid. 112. parum U.S. paruum v. sparum Haupt ex Ovid. 106.
3 cauda melanurum S cum Gesnero. caudam labrū B. cauda labrum (lapr-b) rv. | eporas Rdb. aep-V lepores Birt 118. \dot{a} cannon a. chanem V. canem Rdb. | ipfam B^1 . -fa rv. 5 nusquam CFWMüller p. 27. sed cfr. Ovid. 117. | pompilum B. -pium BVRdv. pamp- a. compiem b. 6 comittetur R. | nauium BdTaS. -igium VR. -igiorum bv. | chromin Bv. -mium VRd. crom- b. chormim a. 7 helopem BS. -pem quoque rv. an helopemque? 8 existimauerint $\mathbf{\hat{R}}(\mathbf{ba}?)S$. -runt ∇dv . aestimauerint B. 11 appellatur Bb S. -tus rH(D). -ta v. | grece BS. -cis VRdH. a grecis b(v). | sphyraena B. cfr. Athenaeus VII 122 p. 323 . Aristot. h. a. IX 2 init. -reni B. -rene S. purem VRd. para b. phyre v. | rostro BB. -rio VR. -ria b. ostreae v. | nomini J. -nis b. -ne rv. cfr. II 89. 12 rarus is et D. rarusi set (sed B2) B. rarus is sed S. rarus sed rv. | degenerat B¹ (ut videtur). cfr. § 98. -neri B² (i in ampla ras.). -ner rv. de adiectivi notione aliena cfr. VIII 178. X 8. 10. XI 265. XIV 41. XXXVII 58 al. B. | pomitias V. -icias B. 14 uel et V. | suillum ego. uillum \hat{B} . suillo (suu- ∇) rv. | cruf e ego. crure ll.v.

harena defixae hiantesque, qua latitudo est, pedali non minus spatio cibum venantur; dentes circuitu marginum habent pectinatim spissatos; intus spondyli grandis caro est. et hyaenam piscem vidi in Aenaria insula captum.

— Exeunt praeter haec et purgamenta aliqua relatu in- 5 digna et algis potius adnumeranda quam animalibus.

C. PLINI SECUNDI NATURALIS HISTORIAE LIBER XXXIII

(1) Metalla nunc ipsaeque opes et rerum pretia dicentur, tellurem intus exquirente cura multiplici modo, quippe alibi divitiis foditur quaerente vita aurum, argentum, electrum, aes, alibi deliciis gemmas et parietum li- 10 gnorumque pigmenta, alibi temeritati ferrum, auro etiam gratius inter bella caedesque. persequimur omnes eius fibras vivimusque super excavatam, mirantes dehiscere aliquando aut intremescere illam, ceu vero non hoc in-2 dignatione sacrae parentis exprimi possit. imus in viscera 15

^{§ 1:} cfr. Plin. II 158. XXXV 50. 118. 31. 49. XVI 205.

¹ hyans b. | que qua Bv. quaeque qua VRd. quamque b. | latitudo BS. lippitudo VRd. limpi- v. lippido b. 2 in circuitu v.a.S. 3 sponduli d. -doli VR. pro spondylo (-dili v) B. spondyli loco U 723. (malim uice, ut XI 159. 171. IX 73. 17 passim; de mendo cfr. XXXIII 12). 5 exeunt ll. H. caput exerentem v. | prae B¹. | relat/// B¹. 6 ulgis R. 8 exquirenti B. 9 alibei B¹ (etiam infra). | fodituri B. 10. 11 lignorumque ego. digitorumque ll. v. picto- D. (Bergk exerc. Pl. II p. 3: deliciis parietum digitorumque gemmas et pigmenta). 11 ferro VR. 12 omnes v. -nis ll.S. 13 uiuimusque BG. uidi- (quae V) VRd. uidem- hv. | excauatam BG. -to rd¹. -tos montes d²hv. | miserantes V. 14 hoc BS. hoc

et in sede manium opes quaerimus, tamquam parum benigna fertilique qua calcatur. et inter haec minimum remediorum gratia scrutamur, quoto enim cuique fodiendi causa medicina est? quamquam et hoc summa sui parte tribuit ut fruges, larga facilisque in omnibus, quaecumque prosunt. illa nos peremunt, illa nos ad inferos agunt, a quae occultavit atque demersit, illa, quae non nascuntur repente, ut mens ad inane evolans reputet, quae deinde futura sit finis omnibus saeculis exhauriendi eam, quo usque penetratura avaritia. quam innocens, quam beata, immo vero etiam delicata esset vita, si nihil aliunde quam supra terras concupisceret, breviterque, nisi quod secum est!

(2) Eruitur aurum et chrysocolla iuxta, ut pretiosior 4 videatur, nomen ex auro custodiens. parum enim erat unam vitae invenisse pestem, nisi in pretio esset auri etiam sanies. quaerebat argentum avaritia; boni consuluit interim invenisse minium rubentisque terrae excogitavit usum. heu prodiga ingenia, quot modis auximus pretia rerum! accessit ars picturae, et aurum argentumque caelando carius fecimus. didicit homo naturam provocare. auxere et artem vitiorum inritamenta; in poculis libidines

^{§ 3:} cfr. Horat. od. III 3, 49. Seneca ep. XV 2, 56. 57.

² qua $\mathbf{B}v(J)$. quaqua $r\mathbf{d}\mathbf{T}G$. | calcatur $\mathbf{B}G(S)$. caec- \mathbf{V} . cec- $\mathbf{R}\mathbf{d}$. fec- $\mathbf{T}H$. fecetur v. 3 quoto \mathbf{B}^1G . quo \mathbf{B}^2 . om. rv. | cui enim v.a.G. 4 haec hv.a.S. 5 frugef larga $\mathbf{B}S$. fugres (fu- $\mathbf{V}\mathbf{R}$) iarca (-cha \mathbf{T} . earca \mathbf{V}^2) $\mathbf{V}\mathbf{R}\mathbf{T}$. frugum parcha \mathbf{d} . minime parca hv. 6 perimunt \mathbf{B}^2S . praem- \mathbf{V} . prem- $\mathbf{R}\mathbf{d}hv$. 7 non om. \mathbf{R} . 8 repente ut ego. ut rep-ll.hv(D). rep- $\mathbf{d}\mathbf{T}(P)H$. cfr. XXXVII 193. II 89. XXVI 4. XV 25. 9 si $\mathbf{V}\mathbf{R}$. est hv.a.G. 10 penetratura $\mathbf{V}\mathbf{R}\mathbf{d}\mathbf{T}H(J)$. -tratur $\mathbf{B}S$. -tret v. | qua inbeata \mathbf{B}^1 . 11 \overline{ee} \mathbf{R} . | aliunde ll.H. -ud G. -ud de ea hv. 12 haberetque non nisi $\mathbf{d}(?)hv.a.G(Brot.)$. 15 nomine \mathbf{h} . non H. | ex—enim $\mathbf{B}hv(S)$. om. rH. 15. 16 erat unam $\mathbf{B}G(S)$. naturam r. -ura. parum erat H. erat naturae unam hv. 16 potestatem \mathbf{B} . 17 saniens $\mathbf{V}\mathbf{R}$. 17. 18 consilii $\mathbf{V}\mathbf{R}$. 19 heu $\mathbf{B}hv(S)$. eum r. 0 Brot. | prodigiosa hv.a Brot. | quod $\mathbf{B}^1\mathbf{V}D$. 20 et argentum quae \mathbf{V} . 21 dicit $\mathbf{V}\mathbf{R}$ d. 22 auxere om. $\mathbf{B}S$. | arte \mathbf{d} . (artem = pretium artis; cfr.v.20).

5 caelare iuvit ac per obscenitates bibere. abiecta deinde sunt haec ac sordere coepere, ut auri argentique nimium fuit. murrina ex eadem tellure et crystallina effodimus, quibus pretium faceret ipsa fragilitas. hoc argumentum opum, haec vera luxuriae gloria existimata est, habere 5 quod posset statim perire totum. nec hoc fuit satis. turba gemmarum potamus et zmaragdis teximus calices, ac temulentiae causa tenere Indiam iuvat. aurum iam 6 accessio est, 1. (3) utinamque posset e vita in totum abdicari [sacrum fame, ut celeberrimi auctores dixere] 10 proscissum conviciis ab optimis quibusque et ad perniciem vitae repertum, quanto feliciore aevo, cum res ipsae permutabantur inter sese, sicut et Troianis temporibus factitatum Homero credi convenit! ita enim, ut opinor, 7 commercia victus gratia invecta. alios coriis boum, alios 15 ferro captivisque res emptitasse tradit. quare, quamquam ipse iam mirator auri, pecore aestimationes rerum ita fecit, ut c boum arma aurea permutasse Glaucum diceret

^{§ 6:} Verg. Aen. III 57. — Homerus H 472. — § 7 extr.: Homerus Z 234 sqq. — cfr. Plin. XVIII 11. Varro r. r. II 1, 9. Festus p. 202, 11 sqq.

ego. abf B. & rv. | forbere BT. | coeperunt dT. om. B | ut ego. et ll.v. | et argentique (quae V) VRT. 3 fuit om. R. | murrinae B¹VRd. | crustallina B. 5 luxoriae (-ia R) VR. | gloria om. VR. | haber& R. 7 putamus VR. | ex VRd. 8 tenere Bhv. temere r. | aurum ego. earum B. et aurum rv. 10 abdicare B. (an et uita ... abdicare?). | uncos posui cum Müllero emend. V 10. | aurum (-ri Brot.) sacra hv.a.S. | fame H(J). -mae BS. -ma r. -mes hv. 11 processum B². (est add. Brot.). 12 quanto BS. -tum rv. | ipsa B². 13 permutabatur B. -buntur V. 15 uictuus B¹D. uictus gratia om. VR. | inuecta ll. H. -enta hv(D). 16 res D e coni. S. rerus B¹. (an merces?). rerū B². rebus rv. merum coni. J. uinum Bergk. | emittasse R. aemitt- V. mut-d(?)man. Dal. H. | quare ego. qua B¹. quā B². om. rv. | quamquam BS. -quam et rv (D). et quamq-Bergk. 17 iam BS. om. rv. | miratus aurum v.a. H. | pecore ego cum Bergkio. pec: B¹. punctis del. et correctionem supra scripserat B², sed puncta et corr. rursus erasit B³. et VRd. om. v.

cum Diomedis armis VIIII boum. ex qua consuetudine multa legum antiquarum pecore constat etiam Romae.

(4) Pessimum vitae scelus fecit qui primus induit 8 digitis, nec hoc quis fecerit traditur. nam de Prometheo 5 omnia fabulosa arbitror, quamquam illi quoque ferreum anulum dedit antiquitas vinculumque id, non gestamen, intellegi voluit. Midae quidem anulum, quo circumacto habentem nemo cerneret, quis non etiam fabulosiorem fateatur? manus et prorsus sinistrae maximam auctori- 9 10 tatem conciliavere auro, non quidem Romanae, quarum in more ferrei erant ut virtutis bellicae insigne. de regibus Romanis non facile dixerim. nullum habet Romuli in Capitolio statua nec praeter Numae Serviique Tullii alia ac ne Lucii quidem Bruti. hoc in Tarquiniis maxime 15 miror, quorum e Graecia fuit origo, unde hic anulorum usus venit, quamquam etiam nunc Lacedaemone ferreo utuntur. sed a Prisco Tarquinio omnium primo filium, 10 cum in praetextae annis occidisset hostem, bulla aurea donatum constat, unde mos bullae duravit, ut eorum, qui 20 equo meruissent, filii insigne id haberent, ceteri lorum; et ideo miror Tarquinii eius statuam sine anulo esse. quamquam et de nomine ipso ambigi video. Graeci a digitis appellavere, apud nos prisci ungulum vocabant,

^{§ 8:} cfr. Plin. XXXVII 2. Isid. XIX 32, 1. — (cfr. Plato de re p. II p. 359. Cic. de off. III 9, 38). — § 9 extr.: cfr. Plin. XXXV 16. — § 10: Macrob. Sat. I 6, 8—14. Paul. Diac. p. 36 s. v. bulla aurea. — Festus p. 375b, 1. Isid. XIX 32, 5.

¹ cum om. VRd. 3 qui BfS. qui id rdTH(D). qui anulum $hv. cfr. \ S$ 13. 4 non $(pro\ hoc)$ R. 7. 8 circum actu mabentem B^1 . 9 manuuf BD. 10 romaene VR. -ani hv.a.G. | quorum hv.a.H. 11 in om. hv.a.Brot. | mere $H\ cum\ Gron$. | ferrei BS. -rrent r. -rreum dG. -rendum hv. | erant ll.S. erat dv erat id G. id erat Lugd. | ut H. et ll.G(S). del.v. 13 praeterea B^2 . | num & V. 14 inter quinis V. 15 egraegia B. egregia Vdhv.a.C. 16 etiam num B^1 . | lac//edaemone^S B^2 . 18 accidisse V. | bullea (om. aurea) R. 19. 20 qui hec equo commeruissent B^2 . 20 ceter (-rum A^2) illorum VR. 22 ambigitur. id A^2 23 um-gulum V.

11 postea et Graeci et nostri symbolum. longo certe tempore ne senatum quidem Romanum habuisse aureos manifestum est, siquidem iis tantum, qui legati ad exteras gentes ituri essent, anuli publice dabantur, credo, quoniam ita exterorum honoratissimi intellegebantur. neque 5 aliis uti mos fuit quam qui ex ea causa publice accepissent, volgoque sic triumphabant et, cum corona ex auro Etrusca sustineretur a tergo, anulus tamen in digito ferreus erat aeque triumphantis et servi prae se coronam 12 sustinentis. sic triumphavit de Iugurtha C. Marius aureum- 10 que non ante tertium consulatum sumpsisse traditur. ii quoque, qui ob legationem acceperant aureos, in publico tantum utebantur iis, intra domos vero ferreis, quo argumento etiam nunc sponsae muneris vice ferreus anulus mittitur, isque sine gemma. equidem nec Iliacis tempori- 15 bus ullos fuisse anulos video. nusquam certe Homerus dicit, cum et codicillos missitatos epistularum gratia indicet et conditas arcis vestes ac vasa aurea argenteaque et eas colligatas nodi, non anuli, nota. sortiri quoque contra provocationes duces non anulis tradit, fabricae 20 etiam deum fibulas et alia muliebris cultus, sicut inaures, 13 in primordio factitasse, sine mentione anulorum. et quis-

^{§ 11} med.: Isid. XIX 32, 3. — cfr. Plin. XXI 6. — § 12 med.: Isid. XIX 32, 4. Homerus Z 169. θ 424. 443. 447. H 175. Σ 400.

³ hiif B². his C. | legiaci R. 6 quanquā R. 7 hic R. 9 aequi R. aequa fortuna man. Dal.v.a. G(Brot.). | triumphantes Vd. | prae se ego. cfr. VIII 2. fortasse (feria-R) ll. G(S). del. v(Brot.). an potius forte? nam fortasse alienum a dictione Plinii praeferentis semper fortassis: cfr. II 82. XVIII 36. XXV 15. 22. XXVII 102 al. 10 C. B¹Rv. del. B². om. V¹d. fa V². 11 ii v(S). duo (i. e. 11) R. hii BV. hi dh C. 12 obligationem VRd. 13 iif B¹J. hiif B². his rH. eis G. om. v. | qui intra B. 14 munerif uice BS. -eri rH. om. hv. 15 hisque V². -ui V¹R. | eo quidem B. cfr. XXXV 17. om. hv.a. H. | nedicialis R. 17 missitatos dhv. -alof B. misitatos VR. 18 argif B². | uectes R. 19 ea colligata hv.a. S. (an confignatas?). | notaf B. 20 prouocationef BS. -nem rv(D). | fabricae ll. hv(S). -care dTC. G. 22 et p. 109, 1 quicquid R. qui v.a. G.

<u>:</u>

le ⊱

j je

.)<u>;</u> quis primus instituit, cunctanter id fecit: laevis manibus latentibusque induit, cum, si honos securus fuisset, dextra fuerit ostentandus. quodsi inpedimentum potuit in eo aliquod intellegi, etiam serioris usus argumentum esset: maius in laeva fuisset, qua scutum capitur. est quidem apud eundem Homerum virorum crinibus aurum inplexum; ideo nescio an prior usus feminis coeperit.

(5) Romae ne fuit quidem aurum nisi admodum 14 exiguum longo tempore. certe cum a Gallis capta urbe 10 pax emeretur, non plus quam mille pondo effici potuere. nec ignoro MM pondo auri perisse Pompeii III consulatu e Capitolini Iovis solio a Camillo ibi condita, et ideo a plerisque existimari MM pondo collata. sed quod accessit, ex Gallorum praeda fuit detractumque ab iis in parte 15 captae urbis delubris — Gallos cum auro pugnare solitos 15 Torquatus indicio est —; apparet ergo Gallorum templorumque tantundem nec amplius fuisse. quod quidem in augurio intellectum est, cum Capitolinus duplum reddidisset. illud quoque obiter indicari convenit — etiam 20 de anulis sermonem repetivimus —, aedituum custodiae eius conprehensum fracta in ore anuli gemma statim ex-

^{— § 13: (}cfr. Ateius Capito ap. Macrob. Sat. VII 13, 12. 13). — Homerus P 52. — § 14: Liv. V 48, 8. 50, 6. — § 15: Liv. VII 10, 7. 11.

¹ laeuisque d(?)hv.a.S. 2 latibusque R. | si om. R.
4 et iam U. | feriorif BdH(J). -or is S. sertoris r. in sertorii hv. consertoris B. | usu hv.a.H. | argentum B. | esset ego. eft & BS. est rv. 5 fuiff& BS. -isse rv. 6. 7 crinibuf aurum inplexum Bv. om. r. 7 annon coni. S. | feminif B. a (ae V²) fem-rv. cfr. CFWMüller p. 3. 8 aureum VR.
10 effici Bhv(S). om. rH. 11 ignoro M. Crassum hv.a. G(Brot.). | duo milia v.a.S. | reperisse dT. rapuisse suo et hv.a. G(Brot.). | pompei VS. -peli B¹. -pilii B². -peio D. | mi dT. tertio hv. secundo Brot. 11. 12 consulatu e v(J). cos. e VRdS(D). caf e B¹. cafe B². cfr. Frobeen p. 70. 72.

13 exaestimare R. | m VR. duo d. duo milia v.a.J.
14 ex ll.S. om. dC. est v. | iif B¹S. his rv. 15 gallos autem hv.a.S. (dist. D). | purgare B. 17 equidem dS.
19 indicare f H. | etiam BŪ. et iam J. quoniam rv(D). an etenim? 20 an ab (pro de)? | ancilis V. | repetimus hv.a.S. | aeditum V.

tantum pondo, cum capta est Roma, anno CCCLXIIII fuere, cum iam capitum liberorum censa essent CLII DLXXIII. in eadem post annos CCCVII, quod ex Capitolinae aedis incendio ceterisque omnibus delubris C. Marius filius 5 Praeneste detulerat, XIIII pondo, quae sub eo titulo in triumpho transtulit Sulla et argenti VI. idem ex reliqua omni victoria pridie transtulerat auri pondo XV, argenti p. CXV.

Flavium Anni filium deprehenditur. hic namque publicatis diebus fastis, quos populus a paucis principum cotidie petebat, tantam gratiam plebei adeptus est — libertino patre alioqui genitus et ipse scriba Appi Caeci, cuius hortatu exceperat eos dies.consultando adsidue sagaci in-15 genio promulgaratque —, ut aedilis curulis crearetur cum Q. Anicio Praenestino, qui paucis ante annis hostis fuisset, praeteritis C. Poetilio et Domitio, quorum patres consules fuerant. additum Flavio, ut simul et tribunus plebei esset, quo facto tanta indignatio exarsit, ut anulos abiectos in 20 antiquissimis reperiatur annalibus. fallit plerosque quod tum et equestrem ordinem id fecisse arbitrantur; etenim ad-

^{§ 17:} L. Piso ap. Gell. VII 9. Liv. IX 46, 1. 5. Val. Max. II 5, 2. — § 18: Liv. IX 46, 12.

^{1. 2} duo tantum milia hv.a.S. 2 capita R. 3 ess.

B. | cli BD. cli V'R'd. clii V'R'2. clii milia hv. | dlxxvii B'. 4 in G. om. ll.v. an ex? 5 vi marro R. 6 an detulerat, erant? | xiiii J. xiiii B. xiiii milia S. xiii r. tredecim milia hv. | quae om. v.a.G. 7 [trans]tulit — 8 trans[tulerat] om. B. | vi J. vi ll.S. vii (vi H) milia hv.

11 anni (Ven.)S. annii ll.v. anci U cum Orellio. cfr. Gell.

12 factis VR. | principium R. 13 tantum gratia VR. | plebei B'S. -bi VR. -bi B' B' dhv. 14 appicae ci B'. appicē B'. 15 hortatus exceperat B'. -at uix caeperat (coep-R)

VR. 16 promulgaueratque VR dhv.a.S(D). 17 quinto B. que Vd. 18 poetellio VR. petilio hv.a.H. 19 plebei BS. -bis rv. 20 facta Vd. | tanta senatus hv.a.S. | indignatio BS. -one rv. | abiecto B'. ab eo abiectos fuisse hv.a.S.

22 etenim VR dT hv(H)D. ut enim BS. at enim J. est

iectum hoc quoque sed et phaleras positas propterque nomen equitum adiectum est, anulosque depositos a nobilitate in annales relatum est, non a senatu universo. hoc actum P. Sempronio L. Sulpicio cos. Flavius vovit 19 s aedem Concordiae, si populo reconciliasset ordines, et, cum ad id pecunia publice non decerneretur, ex multaticia faeneratoribus condemnatis aediculam aeream fecit in Graecostasi, quae tunc supra comitium erat, inciditque in tabella aerea factam eam aedem CCIIII annis post Capi-10 tolinam dedicatam. id a. CCCCXXXXVIIII a condita urbe 20 gestum est et primum anulorum vestigium extat; promiscui autem usus alterum secundo Punico bello, neque enim aliter potuisset trimodia anulorum illa Carthaginem ab Hannibale mitti. inter Caepionem quoque et Drusum 15 ex anulo in auctione venali inimicitiae coepere, unde origo socialis belli et exitia rerum. ne tunc quidem 21 omnes senatores habuere, utpote cum memoria avorum multi praetura quoque functi in ferreo consenuerint sicut Calpurnium et Manilium, qui legatus C. Marii fuerit

^{§ 19:} Liv. IX 46, 6. — § 20: Liv. XXIII 12, 1. Val. Max. VII 2 ext. 16. (cfr. Plin. XXVIII 148. II 199). Liv. epit. LXXI. — § 21 med.: cfr. Cic. Brut. 29, 112.

¹ phraleraf B¹. phalera (phalle-V) VRdhv.a.S. | positas B²S. -ta rv. | propterque (= idque propter) RdhJ. -ter quae BVv(S). -tereaque H. -terea Verc. praeterque CFWMüller p. 27. 2 anulosque CFWMüller l. l. -los quoque ll.v. 3 nam (pro non a) R. 4 Sempronio Longo v.a. Brot. | L. ll.v(D). P. d(?)Brot. | nouit R. ouit B¹. obit B². 5 populos B¹. -lvs B². 6 publica hv.a.S. 9 tabula hv.a.S. | faciam Vd. om. hv.a.S. | meam VR. | cchii H¹(Brot.). cchii B. cchii v(H²). cchii S. c quatuor G. | annis om. B. 10 id a. (= anno) CFWMüller p. 3. ita ll.v. | ccccxlviii VRhv.a. Brot. 11 p (pro &) VR. | existat V. 11. 12 primis. qui autem B. 13 potuis B¹VD. -ent rv. | tria modia V¹. primordia B. 14 annis(-ni B²)bale B. | mitti Bhv. illi r. | caepionem B¹B. scep- VR. Scip- B²dv. 16 exiti rerum (vel uerum) Madvig adv. crit. II 528. | nie R¹. | tunc BJ. tum dhv. cum r. 17 habuere BS. -runt rv. | pote V¹R. 18 functi Bdhv. funem r. | consenierint VR. 19 manlium B². | fuerat Rdhv.a.S.

Iugurthino bello, Fenestella tradit, et multi L. Fusidium illum, ad quem Scaurus de vita sua scripsit —, in Quintiorum vero familia aurum ne feminas quidem habere mos fuerit, nullosque omnino maior pars gentium hominumque, etiam qui sub imperio nostro degunt, hodieque 5 habeat. non signat oriens aut Aegyptus etiam nunc litteris contenta solis.

Multis hoc modis, ut cetera omnia, luxuria variavit gemmas addendo exquisiti fulgoris censuque opimo digi37, 2 sqq. tos onerando, sicut dicemus in gemmarum volumine, 10 mox et effigies varias caelando, ut alibi ars, alibi materia esset in pretio. alias dein gemmas violari nefas putavit ac, ne quis signandi causam in anulis esse intellegeret,
23 solidas induit. quasdam vero neque ab ea parte, qua digito occultantur, auro clusit aurumque millis lapillorum 15 vilius fecit. contra vero multi nullas admittunt gemmas auroque ipso signant. id Claudii Caesaris principatu repertum. nec non et servitia iam ferrum auro cingunt — alia per sese mero auro decorant —, cuius licentiae origo nomine ipso in Samothrace id institutum declarat.

Singulis primo digitis geri mos fuerat, qui sunt minimis proximi. sic in Numae et Servi Tullii statuis videmus. postea pollici proximo induere, etiam in deorum simulacris, dein iuvit et minimo dare. Galliae Brittanniaeque medio dicuntur usae. hic nunc solus excipitur, ceteri 25

^{§ 23} extr.: Petron. sat. 32. 58 extr. — Lucret. VI 1043. Isid. XIX 32, 5. — § 24: (Isid. XIX 32, 4). Ateius Capito ap. Macrob. Sat. VII 13, 14. 15. Gellius X 10.

¹ phenestella B. | suffidium R. fusi-C. 2 scaurof B.
4 omnino anulos hv.a.S. 5 desunt B. | hodiae V. -ie Rh
v.a.G. 6 habet G. -ent C. | signat BC. -net Vv. -nemt R.
8 uarit B¹. uerit B². 10 oneranda R. | dicimus VR.
cfr. § 28. 11 alibei(bis) B¹. 12 esse V. | dein BS. -nde rv.
14 qua B¹S e cod. Colb. quae rv(J). 15 occultantur
BRd Colb.S. -atur Vhv(J). | millis J coll. XXXVI 98 et
Festo s. v. millib. B¹Lugd. milibus rv(S). micis Gron. uilibus coni. U. 19 licentiam R. 20 samothra haec (om. id) V.
21 gerimus V. 23 in ego. om. ll.v. cfr. XXXIV 8.

omnes onerantur, atque etiam privatim articuli minoribus aliis. sunt qui uni tantum minimo congerant, alii vero 25 et huic tantum unum, quo signantem signent. conditus ille, ut res rara et iniuria usus indigna, velut e sacrario s promitur, ut et unum in minimo digito habuisse pretiosioris in recondito supellectilis ostentatio sit. pondera eorum ostentant. aliis plures quam unum gestare labor est, alii bratteas infercire leviore materia propter casum tutius gemmarum sollicitudini putant, alii sub gem-10 mis venena cludunt, sicut Demosthenes summus Graeciae orator, anulosque mortis gratia habent. denique vel plu- 26 rima opum scelera anulis fiunt. quae fuit illa vita priscorum, qualis innocentia, in qua nibil signabatur! nunc cibi quoque ac potus anulo vindicantur a rapina. hoc 15 profecere mancipiorum legiones, in domo turba externa ac iam servorum quoque causa nomenclator adhibendus. aliter apud antiquos singuli Marcipores Luciporesve dominorum gentiles omnem victum in promiscuo habebant, nec ulla domi a domesticis custodia opus erat. nunc 27 20 rapiendae conparantur epulae pariterque qui rapiant eas, et claves quoque ipsas signasse non est satis. gravatis somno aut morientibus anuli detrahuntur, maiorque vitae ratio circa hoc instrumentum esse coepit. incertum a

^{§ 25: (}Petron. sat. 71). — Eratosth. ap. Plutarch. Demosth. 30 p. 860. — § 26: (cfr. Cic. ad fam. XVI 26, 2. — Quintil. inst. or. I 4, 26). — § 27 extr.: cfr. Plin. XXXVII 3. 4. Herodot.

¹ onorantur B². | articulis B². 2 tres uni hv.a.S. | tantum BJ. om. rv. 4 usu B². 5 ut & B. et rv. 6 super lectulis V. | sit ego. est U.v. | iam om. VR. 7 orum V. ho-dT. 8 infercire B¹S. -farcire G. -ferci VR. -ferre B². -ferunt hv. 9 tutius BG. totius r. totam hv. | sollicitudinem hv.a.G. 9. 10 gemmas VR. 11 uel Bergk exerc. Pl. II 3. cfr. CFWMüller p. 27. ut U.v. 11. 12 plurima BS. -mum rv. 12. 13 priscorum qualis innocentia Bhv. om. r. priscorum om. S. 13 nunc BS. at nunc dhv(D). at uincti R. adiuncci V². -cti V². 15 proscere VR. | in BS. et in rv. 16 ac iam BS. ac G. acta rv. 18 gentilis R. 19 ne R. 20. 21 ea sed V. eas sed et hv.a.G. 21 signare hv.a S. 21. 22 gravatus somnus autem V.

quo tempore, videmur tamen posse in externis auctoritatem eius rei intellegere circa Polycraten Sami tyrannum, cui dilectus ille anulus in mare abiectus capto relatus est pisce, ipso circiter CCXXX urbis nostrae annum interfecto.

23 celebratior quidem usus cum faenore coepisse debet. argusmento est consuetudo volgi, ad sponsiones etiamnum anulo exiliente, tracta ab eo tempore, quo nondum erat arra velocior, ut plane adfirmare possimus nummos ante apud 12 nos, mox anulos coepisse. de nummis paulo post dicetur.

(7) Anuli distinxere alterum ordinem a plebe, ut 10 semel coeperant esse celebres, sicut tunica ab anulis senatum. quamquam et hoc sero, vulgoque purpura latiore tunicae usos invenimus etiam praecones, sicut patrem L. Aelii Stilonis Praeconini ob id cognominati. sed anuli plane tertium ordinem mediumque plebei et patribus inseruere, ac quod antea militares equi nomen dederant, hoc nunc pecuniae indices tribuunt. nec pridem 30 id factum. divo Augusto decurias ordinante maior pars iudicum in ferreo anulo fuit iique non equites, sed iudices vocabantur. equitum nomen subsistebat in turmis equorum publicorum. iudicum quoque non nisi quattuor decuriae fuere primo, vixque singula milia in decuriis inventa sunt, nondum provinciis ad hoc munus admissis, servatumque in hodiernum est, ne quis e novis civibus 31 in iis iudicaret. 2. decuriae quoque ipsae pluribus 25 discretae nominibus fuere, tribunorum aeris et selectorum

III 41. 42. — § 30 init.: cfr. Sueton. Aug. 32.

¹ externa VRd. 2 policra terra mityrannum V. 4 pisce & BD. | ipsi R. 6 etiannum B¹. etiā cū R. an etiam nunc?
7 exilenter acta VR. (tracta om. hv.a.G). | non B. | arra om. B. 9 dicitur V¹R. cfr. § 22. 13 tunica B².
15 plebi V²Rdhv.a.S. blebi V¹. cfr. § 17. 18. 16 inseruire V. | ac ll.dThv(S). del. Dal. | et qui V. 17 iudices Rdhv.a.S. 19 ferro V. | hiique BV. 21 quoque om. dT. an que? 22 pximo R. 22. 23 decuriis inuenta Bv. -uria rdTs. 23 admissis om. R. 24 hodiernum diem hv.a.G. 25 hiif B². his VR. | iudicare V. | ipsi R. 26 selectorum dh(?)v. sectorum B. setecorum R. -cor V.

et iudicum. praeter hos etiamnum nongenti vocabantur ex omnibus electi ad custodiendas suffragiorum cistas in comitiis. et divisus hic quoque ordo erat superba usurpatione nominum, cum alius se nongentum, alius selectum, alius tribunum appellaret.

(8) Tiberii demum principatu nono anno in unitatem 32 venit equester ordo, anulorumque auctoritati forma constituta est C. Asinio Pollione C. Antistio Vetere cos. anno urbis conditae DCCLXXV, quod miremur, futtili paene 10 de causa, cum C. Sulpicius Galba, iuvenalem famam apud principem popinarum poenis aucupatus, questus esset in senatu, volgo institores eius culpae defendi anulis. hac de causa constitutum, ne cui ius esset nisi qui ingenuus ipse, patre, avo paterno HS CCCC census fuisset et lege Iulia 15 theatrali in quattuordecim ordinibus sedisset. postea gregatim insigne id adpeti coeptum. propter haec discrimina 33 C. princeps decuriam quintam adiecit, tantumque enatum est fastus, ut, quae sub divo Augusto impleri non potuerant, decuriae non capiant eum ordinem, passimque ad 20 ornamenta ea etiam servitute liberati transiliant, quod antea numquam erat factum, quoniam ferreo anulo

^{§ 32} extr.: Sueton. Caes. 33. Horat. epist. I 1, 58. Plin. epist. I 19. — § 33 init.: Sueton. Calig. 16.

² electi BS. sel- rv(D). | a V. | custodienda VRv.a.G. | scita v.a.G. | 6 principatu BJ. -tus rv(D). cfr. CFWMüller grat. p. 553. | 8 G. pro C. ter deinceps B², item § 33 et passim. | 9 decleax V. | vtili B², | 10 galba Bv(S). galba dum rG(D). | 11 potinarum VR. | aucupatuf BS. -tur G. occupatur r. aucuparetur occupatusque in his hv. | quaestuf B. | 12 senatum VRd. | 13 cui tus V¹. cuiuf B. cui V². | essenatum VRd. | 13 cui tus V¹. cuiuf B. cui v. | essenatum ipse BS. -nuo ipsi hv. -nuo r. -nuus ipse ingenuo rv. | ingenuus ipse BS. -nuo ipsi hv. -nuo r. -nuus ipse ingenuo rv. | sestertia cccc VRdhv.a.S. | fuisse Bv. -ssent et h. -ssent e r. | 15 sedisse BS. sedendi (red- V) rv. | 16 propterque hv.a.S. | 17 enatum BdTS. nat- rv. | 18 fastus hv. fastif B². fortis r. | 18. 19 potuerunt V. | 21 quoniam rv. | fartif B¹. fortis rv. | 18. 19 potuerunt V. | 21 quoniam rv. | rv. | 16. 63. rv. | 23. rv. | 24. rv. | 25. rv. | 26. rv. | 27. | 28. rv. | 28. rv. | 27. | 28. rv. | 28. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29.

et equites iudicesque intellegebantur. adeoque id promiscuum esse coepit, ut apud Claudium Caesarem in censura eius unus ex equitibus Flavius Proculus CCCC ex ea causa reos postularet. ita dum separatur ordo ab ingenuis, com-34 municatus est cum servitiis. iudicum autem appellatione 5 separare eum ordinem primi omnium instituere Gracchi discordi popularitate in contumeliam senatus, mox debellata auctoritas nominis vario seditionum eventu circa publicanos substitit et aliquamdiu tertiae sortis viri publicani fuere. M. Cicero demum stabilivit equestre nomen 10 in consulatu suo Catilinianis rebus, ex eo ordine profectum se celebrans eiusque vires peculiari popularitate quaerens. ab illo tempore plane hoc tertium corpus in re p. factum est, coepitque adici senatui populoque Romano et equester ordo. qua de causa et nunc post po- 15 pulum scribitur, quia novissime coeptus est adici.

(9) Equitum quidem etiam nomen ipsum saepe variatum est, in iis quoque, qui id ab equitatu trahebant. celeres sub Romulo regibusque sunt appellati, deinde flexuntes, postea trossuli, cum oppidum in Tuscis citra 20

^{§ 34:} Varro ap. Nonium p. 454. Vellei. II 6, 2. Tac. ann. XII 60. — § 35: Paul. Diac. p. 55 s. v. celeres. Dion. Hal. II 13. — Gran. Licin. p. 4 Bonn. Varro ap. Serv. ad Aen. IX 608. — Paul. Diac. p. 367 s. v. trossuli. schol. Persii sat. I 81.

aliter XXXI 12. XXXIII 15. XXXVI 98. XXI 56. XVII 42. X 83 al. 1 et om. dhv.a.S. | id BJ. in VdT. om. R(?)v.

1. 2 promiscuum id hv.a.J. 3 ex d(?)v. om. ll. | aequitibus V. e quirit-B. | flauis V. 5 appellationem B¹.

6 separari hv.a.S. | cum V. 7 contumelia VR. 9 subsistit V. | fortif uiri BS. uire V. uires Rdhv. 11 catilinianif B¹ cod. Poll. U. cfr. II 137 et Wölfflin (Archiv I 279. 186).

-nanis dH(J). -nariis S(D). cati inanif B². ētilianis rT. ei senatum concilians hv (om. rebus). | eo se hv.a.S. 12 fe BS. esse rv. | fuiref B¹. 15 & BS. om. rv(D). | aequester V². -quiter V¹. equiter Rd. 16 coeptum VRd. 17 quitum VT. om. hv.a.H. | quin etiam hv.a.H. | ipsum equitum v.a.H. 18 iif B¹v(S). his rC. | qui id BTS. quid V. qui Rdhv. | ad equitatum VRdhv.a.S. | trahebantur Rdhv.a.S. 20 fleumentes r. -umines hv. | trosuli R.

Volsinios p. VIIII sine ullo peditum adiumento cepissent eius vocabuli, idque duravit ultra C. Gracchum. Iunius 36 certe, qui ab amicitia eius Gracchanus appellatus est, scriptum reliquit his verbis: Quod ad equestrem orsinem attinet, antea trossulos vocabant, nunc equites vocant ideo, quia non intellegunt trossulos nomen quid valeat, multosque pudet eo nomine appellari. et causam, quae supra indicata est, exponit invitosque etiamnum tamen trossulos vocari.

- o (10) Sunt adhuc aliquae non omittendae in auro 37 differentiae. auxilia quippe et externos torquibus aureis donavere, at cives non nisi argenteis, praeterque armillas civibus dedere, quas non dabant externis.
- (11) Iidem, quo magis miremur, coronas ex auro 38
 15 dedere et civibus. quis primus donatus sit ea, non inveni equidem; quis primus donaverit, a L. Pisone traditur: A. Postumius dictator apud lacum Regillum castris
 Latinorum expugnatis eum, cuius maxime opera capta
 essent. hanc coronam ex praeda is dedit 11 l., item
 20 L. Lentulus consul Servio Cornelio Merendae Samnitum
 oppido capto, sed hic quinque librarum; trium Piso Frugi

^{§ 38:} L. Piso ann. II (Peter hist. Rom. fragm. p. 82). — Val. Max. IV 3, 10.

¹ uolsinos Vd. | Ix. m. B(?)hv.a.S. 2 uocabuli uis durauit hv.a.G. 3 graccianus V. grati- B. 5 trosullos B.
tos- V¹. consulos V². 6 ideo BVdG(S). -oque B(?)hv(H). |
dist. S. 7 multosque BVdTv(S). -tos B(?)hC | eo—9 tamen
Bhv(S). om. rH. 9 etiannum B. an etiamtum? | trussullos
B. trosiolos V. 11 auxiliares hv.a.H. | & Bv. om. r.
12 praeter que B². 13 dabant BS. habent rv. | externi dh
v.a.S. 14 idem VD. | quod hv.a.S. 15 & BS. ex r.
om. hv. | primus Bv(S). -um rBrot. 16 equidem om. h
v.a. Brot. | primum dThv.a. Brot. | pisune V. -um B. 17 A.
erasum in B. | de dist. cfr. Bergk exerc. Pl. I 13 et Madvig
adv. crit. II 528. 18 ei hv.a.J. 19 ess B. (deinde lac.
indicavit J, excidisse ratus donauit cum ponderis significatione. |
is RdTH. his V. om. Bhv(S). | dedit n l. (i. e. librarum) ego.
dedit. l. B¹. dedit rv. cfr. Bergk l. l. 21 hic Bergk l. l.
huic ll. H. om. hv. | trium (H)U coll. Val. M'

filium ex privata pecunia donavit eamque coronam testamento ei praelegavit.

3. (12) Deorum honoris causa in sacris nihil aliud excogitatum est quam ut auratis cornibus hostiae, maiores dumtaxat, immolarentur. sed in militia quoque in tantum 5 adolevit haec luxuria, ut M. Bruti e Philippicis campis epistulae reperiantur frementis fibulas tribunicias ex auro geri. ita, Hercules? idem enim tu, Brute, mulierum pedibus aurum gestatum tacuisti. et nos sceleris arguimus illum, qui primus auro dignitatem per anulos fecit! 10 habeant in lacertis iam quidem et viri, quod ex Dardanis venit — itaque et Dardanium vocabatur; viriolae Celtice 40 dicuntur, viriae Celtiberice —; habeant feminae in armillis digitisque totis, collo, auribus, spiris; discurrant catenae circa latera et in secreto margaritarum sacculi 15 e collo dominarum auro pendeant, ut in somno quoque unionum conscientia adsit: etiamne pedibus induetur atque inter stolam plebemque hunc medium feminarum equestrem ordinem faciet? honestius viri paedagogiis id damus, bali-41 neasque dives puerorum forma convertit. iam vero et 20 Harpocraten statuasque Aegyptiorum numinum in digitis viri quoque portare incipiunt. fuit et alia Claudii princi-

^{§ 40} init.: cfr. Isid. XIX 31, 16. — cfr. Plin. infra § 151. — § 42: cfr. Liv. IV 60, 6. — Gaius I 122. Varro l. L. V 174.

² ei BH. ex r. rei hv. | publicae legauit hv.a.H.

3 honorif causa BS(D). -ris VRJ. -ri dhv. 6 brutti B. |
e BS. et VRT. ex fD. in d(?)hv. | philippis BVTs. 7 frementif B(P)S. cfr. XXXIV 139. -tes rv. 8 ita ll dT(P)H.
at hv. an itane? | dist. ego. | enim om. hv.a.H. 9 gestatum
Bcod. Colb. man. Dal. S. -ari rv(D). | ceterif B¹. -ri B². 11 ut
habeant hv.a.S. | in om. VRd. | uiris V. | ex BS. e rv.

12 dardanum dhH. | celtice BTS. -cae rv. 13 celtiberice S.
-cae ll.v. 14 spiris BG. piris r. peris B. per has hv.

16 e RdTshv(J). ae V. om. BS. | auro Bhv(D). -reo rBrot. |
summo Dal. 17 conscientiae V. | indu&ur BS. -uitur rv.

19 faci& BS. -cit rv. | paedagogiis G. cfr. § 152. -ogis
ll.v(D). 20 converit Müller emend. V 12. locus nondum
sanatus. | & BVS. etiam R(?)dhv. 21 harpocraten et VR.

rd dhv.a.S. | nominum V. numerum B.

patu differentia insolens iis, quibus admissiones liberae ius dedissent imaginem principis ex auro in anulo gerendi, magna criminum occasione, quae omnia salutaris exortus Vespasiani imperatoris abolevit aequaliter publicando principem. de anulis aureis usuque eorum hactenus sit dictum.

denarium signavit, quod et ipsum latet auctore incerto. populus Romanus ne argento quidem signato ante Pyrrhum regem devictum usus est. libralis — unde etiam nunc libella dicitur et dupondius — adpendebatur assis; quare aeris gravis poena dicta, et adhuc expensa in rationibus dicuntur, item inpendia et dependere, quin et militum 43 stipendia, hoc est stipis pondera, dispensatores, libripendes, qua consuetudine in iis emptionibus, quae mancipi sunt, etiam nunc libra interponitur. Servius rex primus signavit aes. antea rudi usos Romae Timaeus tradit. signatum est nota pecudum, unde et pecunia appellata. maximus census CXX assium fuit illo rege, et ideo haec prima 20 classis. — Argentum signatum anno urbis CCCCLXXXV, 44

^{169. — § 43:} Varro l. L. V 182. 183. Festus p. 246, 29. Isid. XVI 18, 8. — cfr. Plin. XVIII 12. Plutarch. Popl. 11. Cassiod. Var. VII 32. — Varro l. L. V 95. Festus p. 213. — Gellius VI 13, 1. — § 44: Liv. epit. XV. Varro r. r. I 10, 2. — Paul. Diac. p. 98 s. v. grave aes. Festus p. 347, 13.

¹ hiif B². his VRC. | admissiones Mommsen (röm. Staatsrecht II p. 782 not. 2). -on//i//f B²S. -onem (-isi V) B¹VRdhv. | liberae BS. -rti rv. 2 ius S cum Lipsio. eius ll.v. | dedisset coni. J. | principes R. 7 fuit eiuf BS. fuit r. fecit dhv. 10 libralis v. -les dh H. liberalis VR. libeli rari B. 11 dupondius V¹Rdh H. dip- V²v. dupundiuf B¹. dip- B². disp- T. | appendebantur asses H. (libellarii . . asses coni. J). 12 paena BVD. | ad hunc B. 13 incendia atque incendia VR. intendia hv.a.B. | pendere T. pondera hv.a.C.

¹⁴ stipendiorum hv.a. H. | ponderandis (-di d. -de h. -dae v)
pensatores Vdhv.a. H. 15 iif Bv(S). his rC. | mancipi BS.
-pii d(?) C. -cupi rv. 16 etiamnum BS. | ex R. 17 temeos
VT. Remeus C cum Budaeo. 19 cx Vd. cx. m. R(?)hv.a. S. |
assum VRd. 20 signatum est dhv.a. S. an est signatum? |
cccclxxxv Cellarius ap. Dal. cccclxxxxv B. dlxxxv rv.a. H

Q. Ogulnio C. Fabio cos., quinque annis ante primum Punicum bellum. et placuit denarium pro x libris aeris valere, quinarium pro v, sestertium pro dupondio ac semisse. librale autem pondus aeris inminutum est bello Punico primo, cum inpensis res p. non sufficeret, con- 5 stitutumque ut asses sextantario pondere serirentur. ita quinque partes lucri factae, dissolutumque aes alienum. 45 nota aeris eius fuit ex altera parte lanus geminus, ex altera rostrum navis, in triente vero et quadrante rates. quadrans antea teruncius vocatus a tribus unciis. postea 10 Hannibale urguente Q. Fabio Maximo dictatore asses unciales facti, placuitque denarium XVI assibus permutari, quinarium octonis, sestertium quaternis. ita res p. dimidium lucrata est, in militari tamen stipendio semper de-46 narius pro X assibus datus est. notae argenti fuere bigae 16 atque quadrigae; inde bigati quadrigatique dicti. mox lege Papiria semunciarii asses facti. Livius Drusus in tribunatu plebei octavam partem aeris argento miscuit. is, qui nunc victoriatus appellatur, lege Clodia percussus est; antea enim hic nummus ex Illyrico advectus mercis so

^{§ 45:} Ovid. Fast. I 229 sqq. Festus p. 274^a, 16 sqq. Paul. Diac. p. 172, 8. cfr. Vitruv. III 1, 8. — § 46: Liv. XXIII 15, 15. XXII 54, 2. (Festus p. 173^b, 30). — Volus. Maec. § 45. (cfr.

¹ vgulnio G. B². o. c. Vd. D. c. R. c. h. om. v. a. Brot.

2 denarius cod. Poll. v. a. H. | decem ll. v. 3 ualere BS(D).

om. rv. uncis inclusit (suppl. signari) J. | quinque ll. v. | dupundio B¹D. dipon-B²v. a. H. duopon-R. 4 librale B(P) H.

-are r. -ae hv. | est BS. om. rv. 8 eius BS. om. rv. | parte

— 9 altera om. B. 9 naui R. | quadranta R. | rates B. -tens B.

-taes V. crates RT. erat aes d. aes hv. 10 teruncius h

(B) H. -cis V dT. terruncius B. terunis R. triuncis v.

11 urguente Bhv(S). -te marcum r. -te Marcum Minucium

Brot. | q. RdThv. quem B¹. que B²V. 11. 12 assis uncialis

VR. 12 sedecim ll. v. | datus est BS. -tus dhv. -ta r. | note T.

-ti VR. -ta v. a. H. 16 inde BS. et inde rv(D). 17 se
munciarii BTS. -ri d. -res V². -ales hv. -uciari V¹. -utiari R. |

assis VRd. 18 plebi VR. -bis dhv. a. S. | argentum VRd.

19 if BS. om. rv. | claudia dT. 20 enim om. V. | ab-

loco habebatur. est autem signatus Victoria, et inde nomen. — Aureus nummus post annos LI percussus est 47 quam argenteus ita, ut scripulum valeret sestertios vicenos, quod efficit in libram ratione sestertii, qui tunc 5 erat, VDOCLX. postea placuit * XXXX signari ex auri libris, paulatimque principes inminuere pondus, et novisissime Nero ad xxxxv.

(14) Sed a nummo prima origo avaritiae faenore ex- 48 cogitato quaestuosaque segnitia, nec paulatim: exarsit rabie 10 quadam non iam avaritia, sed fames auri, utpote cum Septumuleius, C. Gracchi familiaris, auro rependendum caput eius abscisum ad Opimium tulerit plumboque in os addito parricidio suo rem p. etiam circumscripserit; nec iam Quiritium aliquis, sed universo nomine Romano 16 infami rex Mithridates Aquilio duci capto aurum in os infudit. haec parit habendi cupido! pudet intuentem no- 49

Liv. XLV 43, 6). — § 48: Cic. de or. II 67, 269. Val. Max. IX 4, 3. Plutarch. C. Gracch. 17 p. 842. — Appian. Mithr. 21. (Val. Max. IX 13, 1). — § 49: cfr. Martial. ep. II 43, 11. VI 94, 1. XIV 97. Isid. XX 4, 8. — Appian. b. civ. p. 424.

¹ uictoriae VB. 2 aureus VRdhv. aenariuf B1. den- B^2 . | annum hv.a.S. | Li BU. LxII rv. 3 sestertion Brot.(D). -tio B. -tius Vcod. Poll. -tiis Rdv. -nis h. 3. 4 uicenos Brot.(D). -nus VR. -nis dhv. uicienf B^1 . uincenf B^2 . 4 efficit $\mathbf{Bh}v(U)$. effecit rH(D). | libram ego. cfr. § 109. -ali \mathbf{BU} . -as rv. | sestertii (ferst- \mathbf{B}^1 . sexterti \mathbf{V}) ll.v(S). lac. ante indicavit J. -ium U. -iorum C(D). 5 erat $\overline{\mathbf{v}}$ (corruptum in EBAN) ego. cfr. Mommsen röm. Münzwesen p. 404 not. 123. erant ll.v(J). erant do U. erant \overline{v} D. erat hS. | dcclx U(D)coll. Mommseno). D nongenti (nun-VB1) VRd. cccc BJ. sestertios decec (nongentos v) hC. | \times VTH. om. rv(J). | xxxx **B**D. $\times \Gamma H$. $\times \Gamma$ milia $\wedge V$. 6 & BJ. om. ∇V . 6. 7 nouif-fime $\nabla V^2 S$. in minimissime ∇V . in murss- ∇V minutissime ∇V e cod. Colb.(U). -mus hv. 7 uero RThv.a.H. | xxxxv BD. xxv H. xx quinque milia rv. 8 origo VRdThv(D). -gine BS | auaricia R. 8. 9 excogitato $B^1(Gesner)D$. -tate B^2 . -tata rv. 9 quaestuosa v.a.H. | haec v.a.Brot. | dist. ego. 10 quaedam B^1 . | famis ∇ . | auari B. 11 feptumulliuf B. -timuleius $\mathbf{Rd}(B)v.a.J. \mid C.$ om. B. | rependum \mathbf{V} . -nfum \mathbf{k} v.a. H. 12 abscisum BS. exc- rv. 14 aliquis BS. -uid r. -uo hv. 16 infudit dhv. -undit B. fudit r. | paret Vd.

mina ista, quae subinde nova Graeco sermone excogitantur insperso argenteis vasis auro et incluso, quibus deliciis pluris veneunt inaurata quam aurea, cum scianius interdixisse castris suis Spartacum, ne quis aurum haberet aut argentum. tanto plus fuit animi fugitivis nostris! 50 Messalla orator prodidit Antonium triumvirum aureis usum vasis in omnibus obscenis desideriis, pudendo crimine etiam Cleopatrae. summa apud exteros licentiae fuerat Philippum regem poculo aureo pulvinis subdito dormire solitum, Hagnonem Teium, Alexandri Magni prae- 10 fectum, aureis clavis suffigere crepidas: Antonius solus contumelia naturae vilitatem auro fecit. o dignum proscriptione, sed Spartaci!

bus in tributo semper argentum imperasse, non aurum, 15 sicut Carthagini cum Hannibale victae octingenta milia, \overline{xv} pondo annua in quinquaginta annos, nihil auri. nec potest videri paenuria mundi id evenisse. iam Midas et Croesus infinitum possederant, iam Cyrus devicta Asia pondo \overline{xx} invenerat praeter vasa aurumque factum et 20

^{§ 50} med.: Plutarch. Alex. 40 p. 688. — § 51: Liv. XXX 37, 5. XXXVIII 38, 13. Appian. Pun. VIII 54. — Athen. XII 9 p. 514 f. (cfr. Plin. infra § 137). Ctesias ap. Diodor. II 9, 8.

² insperso **B**S. exp-**V**. expresso **R**v. | & **B**S. aut rv(D).

³ plurif BS. om. rv. | ueniunt VRd. ueneunt tam hv.a.S. | misciamus V. 6 messalla B^1 . -ala rv. cfr. XXXIV 22. 8 summa BS. -am V. -ae Rdhv(U). cfr. § 89. | licentia B^2 .

¹⁰ hagnonem **B**S. hacn-**d** agn-**R**(?) G. hac nomen ∇ . agonem B. | teium **R**(?) B. telum r. celum hv. 11 foluf **B**S. sopus $\operatorname{d} v.a.G$. opus r. del. G. apud nos H cum Gron.

¹² contumeliae B^1 . in contumeliam hv.a.S. cfr. § 34. | utilitatem BS. | auro ficit V^1 . | aurifici V^2 . | 0 BVS. om. BdT H(U). opus hv. 12. 13 profcriptionem B^1 . 13 sed partaci V. sed praeter alia hv.a.B(C). 15 imperitasse Rv.a.S.

in eo solium, platanum, vitem. qua victoria argenti D
talentorum reportavit et craterem Semiramidis, cuius pondus XV talentorum colligebat. talentum Aegyptium pondo 52
LXXX patere M. Varro tradit. iam regnaverat in Col5 chis Saulaces Aeetae subolis, qui terram virginem nactus
plurimum auri argentique eruisse dicitur in Suanorum
gente, et alioqui velleribus aureis incluto regno. et illius
aureae camarae, argenteae trabes et columnae atque parastaticae narrantur victae Sesostri, Aegypti regi tam super10 bo, ut prodatur annis quibusque sorte reges singulos e
subiectis iungere ad currum solitus atque ita triumphare!

(16) Et nos secimus quae posteri fabulosa arbitrentur. 53 Caesar, qui postea dictator suit, primus in aedilitate munere patris sunebri omni apparatu harenae argenteo usus 15 est, serasque etiam argenteis vasis incessivere tum primum noxii, quod iam etiam in municipiis aemulantur. C. Antonius ludos scaena argentea secit, item L. Murena; Gaius princeps in circo pegma duxit, in quo suere argenti pondo CXXIIII. Claudius successor eius, cum de 54 po Brittannia triumpharet, inter coronas aureas VII pondo

§ 52: cfr. Herodot. II 103. Val. Flacc. V 418 sqq. Diodor. I 55, 4. 58, 2. — § 53 extr.: Cic. pro Mur. 19, 40. — § 54 extr.: cfr. Plin. XXXVI 111.

¹ foliū ego. -ia ac P. cfr. Athenaeus. folia B. -ia ac rdhv. -iatam J. | uitam R. -temque hv. 2 graterem B. 3 mm U. | talentorum U.v(S). -ta C. | talentum autem d(?)hv.a S.
4 patere M. D. -rem V. -re rv H). capere G cum Budaeo. (an pendere, ut XXI 185, vel habere, ut § 54?). 5 faulacef BS. salauces rv. | Aeetae subolis S (-les U cum Vossio). a&ae-fubolif B¹. &aefob- B². et esubopes (aetaes- V) rv.a.S.
6 fuaanorum B. Sann- G. 7 inculto B². ingu- B¹. | & BS. sed r. sed et hv. | ulliuf B¹. 8 camerae et hv.a.S. om. VR. | trabe R. -bae V. 9 uictae h. -to rv. (parantur) uictori Gutschmid opusc. III 454. | regi ego. rege U.v. 11 subtectif B¹. | adque B¹. idque R. | triumphare Bhv. -auit r 12 arbitrentur hv. -rarent R. -rarentur rS. 13. 14 muneri Vd. 15 hastis Brot. cum vet. Dal. 16 noxiis dT. mox hv.a.(P)H. | iam etiam BS. etiam rv. (an iam et?).
17 munera (om. L.) R. 18 gaiuf BS. et c. V. et caius R* 19 cxxiii Vdhv.a. Brot. cxxxiiii R. 20 vii VRhv.a.B

habere quam contulisset Hispania citerior, VIIII quam Gallia comata, titulis indicavit. huius deinde successor Nero Pompei theatrum operuit auro in unum diem, quo Tiridati Armeniae regi ostenderet. et quota pars ea fuit aureae domus ambientis urbem!

Aurelio cos., septem annis ante bellum Punicum tertium, pondo XVII CCCCX, argenti XXII LXX, et in numerato | XXII XXXV CCCC, Sexto Iulio L. Marcio cos., hoc est belli socialis initio, auri | XVI | XX DCCCXXXI. 10

66 C. Caesar primo introitu urbis civili bello suo ex aerario protulit laterum aureorum XV, argenteorum XXX, et in numerato | CCC | nec fuit aliis temporibus res p. locupletior. intulit et Aemilius Paulus Perseo rege victo e Macedonica praeda | MMM |, a quo tempore populus Ro- 15 manus tributum pendere desiit.

18) Laquearia, quae nunc et in privatis domibus auro teguntur, post Carthaginem eversam primo in Capitolio inaurata sunt censura L. Mummi. inde transiere in camaras quoque et parietes, qui iam et ipsi tamquam 20

^{§ 56} extr.: cfr. Liv. XLV 40, 1. 2. Val. Max. IV 3, 8.

¹ VIIII BS. VIIII rv. IX c. Brot. 2 galla V. -llo B.
3 quod B(?) C. 4 ostenderat hv.a. Lugd. | quod apars
V. 8 XVII BS. XVI rH. om. hv. | ccccx BS. dcccx rH.
dccxvII hG (dd. dd.). -vI v. 8. 9 nonaginta duo milia et extra numerum hv.a. H. 9 LXII. LXXXV. cccc VBdT(H, sed sine lineolis). ccc et lxxxv milia item hv. 10 lac. indicavit D cum Mommseno (röm. Münzwesen p. 401 n. 108). | xvI (xv B). xx. dcccxxIX (-xxx VB) VBdTH. octingenta xlvI hv.

11 C. om. VBh. 12 XV argenteorum BdTH. om. rv. |
XXX BS. xxxv r(H add. m). xxvI milia hv. 13 numerato dTG cum Budaeo. -ero VBhv. nummo BUJ. (add. hs. VBdTH(D). pondo hv. om. BUJ). | |ccc| BJ. ccc S. ccc VBhv. cccc dT. cccc H. | fuit talis V¹B. 14 et om. hH. | aemuliris V. amulius B. | rege om. V. | uictae V. 15 macedonico Vhv.a. H. | praeda BU. -da hs rdTH(D). -da pondo hv. | |ccc H. | fuit talis V¹B. 11 (= m m?) VdT. mil B.

MM. ccc H. trium milium hv. 15. 16 romanus om. B.
18 primum VB. 19 transire B¹VB. 20 cameras dhv.a. S

vasa inaurantur, cum varie sua aetas de Catulo existimaverit, quod tegulas aereas Capitoli inaurasset.

(19) Primos inventores auri, sicut metallorum fere 58 omnium, septimo volumine diximus. praecipuam gratiam 7, 197 5 huic materiae fuisse arbitror non colore, qui clarior in argento est magisque diei similis, ideo militaribus signis familiarior, quoniam longius fulget, manifesto errore eorum, qui colorem siderum placuisse in auro arbitrantur, cum in gemma aliisque rebus non sit praecipuus. nec pon- 59 10 dere aut facilitate materiae praelatum est ceteris metallis, cum cedat per utrumque plumbo, sed quia rerum uni nihil igne deperit, tuto etiam in incendiis rogisque. quin immo quo saepius arsit, proficit ad bonitatem, aurique experimentum ignis est, ut simili colore rubeat ignescatque 15 et ipsum; obrussam vocant. primum autem bonitatis argu- 60 mentum quam difficillime accendi. praeterea mirum, prunae violentissimi ligni indomitum palea citissime ardescere atque, ut purgetur, cum plumbo coqui. altera causa pretii maior, quod minimum usus deterit, cum argento, aere, 20 plumbo lineae praeducantur manusque sordescant decidua materia. nec aliud laxius dilatatur aut numerosius divi- 61 ditur, utpote cuius unciae in septingenas quinquagenas pluresque bratteas quaternum utroque digitorum spar-

^{§ 60} init.: Strabo III 2, 8 p. 146. cfr. Plin. infra § 94. 98.

¹ uarie B²D. -ia rv. cfr. XIV 53. XXXVI 84. CFW
Müller p. 2. 3 primus hv.a. S (ad superiora relatum).
6 argenti VR. | dies VR. | et ideo hv.a. S. 7 quoniam is
R(?)hv.a. S. quo nimis VdT. (quoniam—fulget pro glossemate
habuit U 727). 9 gemma BS. -mmis rv(D). cfr. II 158.
12 tuto RdB(D). toto V. tota hv. om. BS. | rogisque
durante materia hv.a. H. 13 que V. quae R. 14 ignes
atque V. ignis atque hv.a. H (praem. quo C). 15 et BVdTS.
id R(?) H. om. hv. | dist. U 728. | obryzum B. 16. 17 pme R¹.
pime R². 17 violentissimi BS. -mili dT. -me h. -mae rv. |
ligni ll.v(S). igni dTC. | citissimae B². cti-B¹. 20 linae
B¹. | praeducantur BB(S). -dicantur VR. produc- dC. duehv. cfr. § 75. 98. 22 septigenas Vd. septvag- B²hv.a.G.
septag- B³ in marg. | et (aut d) quinquagenas dThv.a.S.
23 bratteas v(S). -ttias BV. --cteas RdC (ut semper).

gantur. crassissimae ex iis Praenestinae vocantur, etiamnum retinente nomen Fortunae inaurato fidelissime ibi 62 simulacro. proxima brattea quaestoria appellatur. Hispania striges vocat auri parvolas massas. super omnia solum in massa aut ramento capitur. cum cetera in metallis 5 reperta igni perficiantur, hoc statim aurum est consummatamque materiam suam protinus habet, cum ita invenitur. haec enim inventio eius naturalis est; alia, quam 68 aqq. dicemus, coacta. super cetera non robigo ulla, non aerugo, non aliud ex ipso, quod consumat bonitatem 10 minuatve pondus. iam contra salis et aceti sucos, domitores rerum, constantia superat omnia, superque netur 63 ac texitur lanae modo vel sine lana. tunica aurea triumphasse Tarquinium Priscum Verrius docet; nos vidimus Agrippinam Claudi principis, edente eo navalis proelii 15 spectaculum, adsidentem et indutam paludamento aureo textili sine alia materia. Attalicis vero iam pridem intexitur, invento regum Asiae.

64 (20) Marmori et iis, quae candefieri non possunt, ovi candido inlinitur, ligno glutini ratione conposita; leuco- 20 phorum vocant. quid sit hoc aut quemadmodum fiat, suo 85, 86 loco docebimus. aes inaurari argento vivo aut certe

^{§ 63} med.: Dio Cass. LX 33, 3 p. 678. — § 64 med.: Vitruv. VII 8, 4. Isid. XVI 19, 2.

hydrargyro legitimum erat, de quis dicemus illorum na100
125
turam reddentes. excogitata fraus est, namque aes cru65
ciatur in primis accensumque restinguitur sale, aceto,
alumine, postea exharenatur, an satis recoctum sit, splen5 dore deprehendente, iterumque exhalatur igni, ut possit
edomitum mixtis pumice, alumine, argento vivo inductas
accipere bratteas. alumen et in purgando vim habet qualem esse diximus plumbo.

4. (21) Aurum invenitur in nostro orbe, ut omitta- 66
10 mus Indicum a formicis aut apud Scythas grypis erutum,
tribus modis: fluminum ramentis, ut in Tago Hispaniae,
Pado Italiae, Hebro Thraciae, Pactolo Asiae, Gange Indiae,
nec ullum absolutius aurum est, ut cursu ipso attrituque
perpolitum. alio modo puteorum scrobibus effoditur aut
15 in ruina montium quaeritur; utraque ratio dicatur.

Aurum qui quaerunt, ante omnia segutilum tollunt; 67 ita vocatur indicium. alveus hic est harenae, quae lavatur, atque ex eo, quod resedit, coniectura capitur. invenitur aliquando in summa tellure protinus rara felicitate, ut nuper in Delmatia principatu Neronis singulis diebus etiam quinquagenas libras fundens. cum ita in-

^{§ 66:} cfr. Plin. XI 111. VII 10. IV 115. Strabo III 2, 8 p. 146. — § 67 extr.: cfr. Polyb. ap. Strab. IV 6, 12 p. 208.

¹ dicentus R. ut dicemus hv.a.J.

2 dist. J. | eaf B¹. | aes—3 accensumque om. VR.

5 exhalatur ll.v. exharenatur D. an excitatur? (cfr. XVII 46).

6 argumenta VR.

7 & B. om. rv.

10 indictum V. | a Bd TH.

11 tribus J cum Bergkio exerc. Pl. I 14. apud (-ut V) nos tribus ll.v.

13 illum VR. | ut trituque VR. tri- hv.a.S.

14 perpolito V. ppopulitum R. | scrobimuf B¹.

15 quaeritur BS. quare rv. | dicetur Vhv.a.S.

16 fegutilum BS.

-gullum V¹Rdhv. sabulum V². | tollant V. -llit B.

17 uocantur V. | alueus hic est ll.H. del. U 729. -us ubi id est hv. | dist. D. | quae VD. qua B. que RdThv.

17. 18 lauatur BD. -antur (leu- R) rv.

18 coiectura B¹.

19. 20 ut inueniatur (-nitur V) Vhv.a.H.

20 delmatia B¹S. dalrv.

21 cum ita BS. cumina RT. cummina V. gummi d'all cum B. cum iam hv.

ventum est in summo caespite, talutium vocant, si et aurosa tellus subest. cetero montes Hispaniarum, aridi sterilesque et in quibus nihil aliud gignatur, huic bono fertiles esse coguntur.

Quod puteis foditur, canalicium vocant, alii canaliense, 5
marmoris glareae inhaerens, non illo modo, quo in oriente
sappiro atque Thebaico aliisque in gemmis scintillat, sed
micas amplexum marmoris. vagantur hi venarum canales
per latera puteorum et huc illuc, inde nomine invento,
69 tellusque ligneis columnis suspenditur. quod effossum 10
est, tunditur, lavatur, uritur, molitur. farinam a pila
scudem vocant; argentum, quod exit a fornace, sudorem.
quae e camino iactatur spurcitia in omni metallo scoria
appellatur. haec in auro tunditur iterumque coquitur.
catini fiunt ex tasconio; hoc est terra alba similis argillae, 15
neque enim alia flatum ignemque et ardentem materiam
tolerat.

70 Tertia ratio opera vicerit Gigantum. cuniculis per magna spatia actis cavantur montes lucernarum ad lumina; eadem mensura vigiliarum est, multisque mensibus 20

^{§ 68:} cfr. Plin. XXXVII 119. XXXVI 63. — Strabo III 2, 9 p. 147. Diodor. V 36, 4.

¹ talutium BS(D). -utatium rBrot.(J). alutatium H.

-tionem hv. alutiatum $Gron.\ coll.\ XXXIV\ 157$. 2 aurofa BS. -ro ea Bdhv. -ro a V. | subae si V. subuesi B. an subsit? | ceter \overline{V} $B^3hv.a.H$. | hifpaniarum (span-VR) ll.TS. -niae d(?)hv. 3 sterilisque VR. | in om. R. 6 gloriae VRhv.a.B. | qui R. | an orientis? 7 sapphiro d(?)v.a.J. scipyro R. | theabatico VRd. 8 miscas V^2 . micanf R^2D . |
amplexu R cum R salm. exerc. R l. R p. 757 R samplexu R cum R salm. exerc. R l. R p. 11 molitur R l. 12 a pila scudem (cudem R l. | in farinam R l. | l. 12 a pila scudem (cudem R l. | liscudent R l. ac pilis cudunt R l. 12 a pila scudem (cudem R l. | liscudent R l. ac pilis cudunt R l. 13 fudorem quae e (e om. R l. R l. 15 cudunt apilascudem R l. 12 13 fudorem quae e (e om. R l. R l. 15 fori R l. 15 oc R haec R l. | simili R l. 19 caufantur R l. 15 oc R haec R l. | simili R l. 19 caufantur R l. R l. 15 oc R haec R l. | simili R l. 19 caufantur R l. R l. R l. R l. R l. R l. | simili R l. 19 caufantur R l. R l. R l. R l. | simili R l. 19 caufantur R l. R l. R l. R l. | simili R l. 19 caufantur R l. R l.

non cernitur dies. arrugias id genus vocant. siduntque rimae subito et opprimunt operatos, ut iam minus temerarium videatur e profundo maris petere margaritas atque purpuras. tanto nocentiores fecimus terras! relinquuntur 5 itaque fornices crebri montibus sustinendis. occursant in 71 utroque genere silices; hos igne et aceto rumpunt, saepius vero, quoniam id cuniculos vapore et fumo strangulat. caedunt fractariis CL libras ferri habentibus egeruntque umeris noctibus ac diebus per tenebras proximis traden-10 tes; lucem novissimi cernunt. si longior videtur silex, latus sequitur fossor ambitque. et tamen in silice facilior existimatur opera; est namque terra ex quodam argillae 72 genere glarea mixta — gangadiam vocant — prope inexpugnabilis. cuneis eam ferreis adgrediuntur et isdem 15 malleis nihilque durius putant, nisi quod inter omnia auri fames durissima est. peracto opere cervices fornicum ab ultimo caedunt. dat signum ruina, eamque solus intellegit in cacumine eius montis vigil. hic voce, nutu 73 evocari iubet operas pariterque ipse devolat. mons fractus 20 cadit ab sese longe fragore qui concipi humana mente

^{§ 71:} cfr. Diodor. III 12, 4 sqq. 13, 1.

¹ ac rugias Vd. | in gencis (gentis B) VB. | an sidunt quoque? 2 fubdito B¹. | operantes V². -arios hv.a.H. | utinam B. 3. 4 atque purpuras BS. om. rv. 4 relinquontur B¹S. 5 sustinentibus B. | occurrant V. 6 hof igne B²S (-ni dhv). hoc figne B¹. hoc signi r. | et om. VR. | ag&o B¹. 7 id cuniculos BS. cfr. XVII 46. in cuniculis rv(D). | uapore BS. -or rv(D). | fumo BS. -mus rv(D). | ftrangulant BD. 8 fractariif BTS. -turis Bdhv. ftractaris V. | ferri U.S. fere H. ferri terram hv. | habentibuf BS. agent-rv. 10 nouissimis V². nobi- V¹B. | an uideatur? 11 fosfor ambitque & BS. -ssa ambitque H. -ssam quiete (-iaete V) r. -ssam ambit quiete (-tem d) dhv. 13 gloria Vd. -iae B. glareae hv.a.S. | gandadiam Vd. -dediam B. candidam h v.a.S. 17 cadunt BSJ. | ruina eamque BdTH. -namque r. -nae eamque G. rima eamque hv. ruinae rima eamque D. 18 peruigil dhv.a.S. | uoce nutu BS. (nutuue coni. H). uocent utue (utae B) rd. uoce ictuue Thv. uoce in tutum D. 19 euocari BH. uo- r. repente reuo- hv. 20 cadunt B¹.

non possit, aeque et slatu incredibili. spectant victores ruinam naturae. nec tamen adhuc aurum est nec sciere esse, cum foderent, tantaque ad pericula et inpendia satis 74 causae fuit sperare quod cuperent. alius par labor ac vel maioris inpendii: flumina ad lavandam hanc ruinam 5 iugis montium obiter duxere a centesimo plerumque lapide; corrugos vocant, a conrivatione credo. mille et hic labores: praeceps esse libramentum oportet, ut ruat verius quam fluat; itaque altissimis partibus ducitur. convalles et intervalla substructis canalibus iunguntur. alibi rupes 10 inviae caeduntur sedemque trabibus cavatis praebere co-75 guntur. qui caedit, funibus pendet, ut procul intuenti species ne ferarum quidem, sed alitum flat. pendentes maiore ex parte librant et lineas itineri praeducunt, quaque insistentis vestigiis hominis locus non est, amnes 15 trahuntur ab homine. vitium lavandi est, si fluens amnis lutum inportet; id genus terrae urium vocant. ergo per silices calculosve ducunt et urium evitant. ad capita deiectus in superciliis montium piscinae cavantur ducenos pedes in quasque partes et in altitudinem denos. emis- 20

¹ aeque VRdD. eq, BTS. om. hv. | et flatu VRdThv(D). effl- BS. | incredibilis VR. -le B¹. 2 sciere B¹v. -ivere B². -ire r. 3 foderent BS. -re dhv. foedere r. | & inpendia B (Gron.) H. et inte- B. et ince- VdT. euincenda hv. | sati if B¹. fatis V. 4 causae fuit BS. fuit causae (-sa r) rdT (v) H. 5 maioris Bhv. -or r. 6 duxere ll.v(S). duce- C. 7 mille BS. ni mille (-llae V) r. nimirum hv. 8 labor est hv.a.S. | praeceps esse BS. -cepisse Vdhv. praes B. | ruat uerius BS. fruaris (flualis V²) rv. furat is H. 9 quando (qua H) influat hv.a.S. | conuallis B²Vv.a.S. 11 caustae B(?) G. 12 qui BS. is qui Bhv(D). isque V. | intuenti BTS. -tis d. -tibus rv(D). 13 ne (\bar{n} B²) ferarum BBTH. nefarium (naf- V¹) Vd. -ria hv. | se alistu B¹. 14 maiores VR. | an parte et (vel pendent et . parte qui librant)? | praeducunt BdTH. -dicunt r. -figunt hv. 14. 15 quaque BS. itaque rv. 15 hominum VR. | amnes BS. manes rv. manus cod. Colb. H. 16 trahunt H. | ab homine BS. ad homines rv. omne H (ad seqq. referens). 16 lauandi—17 lutum BS. om. rv. 16 est D cum U 735. & BS. 17 inportet U.S. -tent v. in sportis H. 18 ducunt BS. -tur rv. 18. 19 deiectus B¹D. 19 causantur VR. cfr. § 70.

saria in iis quina pedum quadratorum ternum fere relinquuntur, ut repleto stagno excussis opturamentis erumpat torrens tanta vi, ut saxa provolvat. alius etiamnum in 76 plano labor. fossae, per quas profluat, cavantur — ago-5 gas vocant —; hae sternuntur gradatim ulice. frutex est roris marini similis, asper aurumque retinens. latera cluduntur tabulis, ac per praerupta suspenduntur canales. ita profluens terra in mare labitur ruptusque mons diluitur, ac longe terras in mare his de causis iam promovit 10 Hispania. in priore genere quae exhauriuntur inmenso 77 labore, ne occupent puteos, in hoc rigantur. aurum arru-67 gia quaesitum non coquitur, sed statim suum est. inveniuntur ita massae, nec non in puteis, et denas excedentes libras; palagas, alii palacurnas, iidem quod minutum 15 est balucem vocant. ulex siccatur, uritur, et cinis eius lavatur substrato caespite herboso, ut sidat aurum. vicena 78 milia pondo ad hunc modum annis singulis Asturiam atque Callaeciam et Lusitaniam praestare quidam prodiderunt, ita ut plurimum Asturia gignat. neque in alia terrarum 20 parte tot saeculis perseverat haec fertilitas. Italiae parci

^{§ 77} med.: cfr. Strabo III 2, 8 p. 146. Justin. XLIV 1, 7. Martial. ep. XII 57, 9. — § 78 extr.: Strabo V 1, 12 p. 218.

¹ in iif $B^1v(S)$. inis V. mis R. in his B^2dhC . | quida R. 1. 2 relinquentur B^1VdTS . -quntur B^2 . linquentur Rhv.

² ut BdTS. et rv. | erumpit Rhv. a. S. 3 ui om. V R. 4 per BdTH. om. r. in hv. 4. 5 agogas BdhB. agagas V^2 . -agans r. agangas v(Brot). 5 hae J. haec ll. eae hv. | ulice EV^1RTH . -cem d. muricem V^2 . om. hv. 5. 6 est ulex hv. a. H. 7 canalef BJ. -le rS. -li hv. | dist. J. 8 perfluente (prof-v) de hv. a. S. | labitur—9 mare BS. om. rv.

⁸ perfluente (prof- v) de hv.a.S. | labitur—9 mare BS. om. rv.

11 nec V. 11. 12 arrugia Bhv. auriga r. 12 suum

11. v. cfr. § 62. sudum coni. B. 13 et ll.S. etiam hv.

14 palagaf BS. -acas rv(Brot.). -acras Bas. | ali VR. hispani
alii hv.a.S. | psalacurnas V¹R. palacranas hv.a.Brot. | iidem

Rhv(J). idem BVVen.D. id autem dS. 15 ut lex R. |

ficcatur BdS. -tus hv. icatus r. | et—16 lauatur om. B.

18 Callaeciam J. calliae-B¹. callia-B². gallae-rv. cfr.

XXXIV 156. | praestane V. panne R. 20 pare V¹R. | perfeuerat BS. om. rv. | haee B². | fertilitatef B. | parti R. parcitum est hv.a.H.

- 3, 138 vetere interdicto patrum diximus; alioqui nulla fecundior metallorum quoque erat tellus. extat lex censoria Victumularum aurifodinae in Vercellensi agro, qua cavebatur, ne plus quinque milia hominum in opere publicani haberent.
- 79 (22) Aurum faciendi est etiamnum una ratio ex auripigmento, quod in Syria foditur pictoribus in summa tellure, auri colore, sed fragile lapidum specularium modo. invitaveratque spes Gaium principem avidissimum auri; quam ob rem iussit excoqui magnum pondus et plane 10 fecit aurum excellens, sed ita parvi ponderis, ut detrimentum sentiret propter avaritiam expertus, quamquam auripigmenti librae × IIII permutarentur. nec postea temptatum ab ullo est.
- decuma parte, aliubi octava. in uno tantum Callaeciae metallo, quod vocant Albucrarense, tricensima sexta portio invenitur; ideo ceteris praestat. ubicumque quinta argenti portio est, electrum vocatur. scobes hae reperiuntur in canaliensi. fit et cura electrum argento addito. quod si 20 quintam portionem excessit, incudibus non resistit. vetusta

^{§ 79:} cfr. Vitruv. VII 7, 5. Diosc. V 120. — § 80 med.: Pl. iun. 107, 9. 10. (Isid. XVI 24, 2). Plin. IX 139. Pl. iun. 107, 15. — § 81: Homerus & 73. (cfr. Plin. XXXVI 46). — Isid. XVI 24, 3. Pl. iun. 107, 11—14. Seren. 1057.

¹ ut diximus hv.a.H. | alioquin B²v.a.H. 3 uictumularum BS. uictim-Vd. uittim-R. (uici) Ictimulorum B coll.

Strabone. uictimiliarum hv. | aurifodina BT. | in om. RdTH.

qua in hv. 3. 4 cauabatur B²v.a.C. 4 milia BS. millibus H. MG. om. rv. 6 etiannū B¹. -amnunc RdT. etiam

v.a.H. 8 fragile BS. -li rv. | capidum specularū R.

9 inuitauerat quae B. 10 excogi VR. 11 sed et Vd.

14 illo VR. 15. 16 aliube (bis) B¹. -ibi (bis) B²dh

v.a.S. 16 decuma parte BS. non r. nona dH. dena alibi

nona hv. exciderunt fortasse in B aliubi nona. | octaua parte

hv.a.S. | Callaeciae J (Gall-S). callec-B. galliae rv.

17 metallo BdG. -telle B. -tellae V. -talle (-tallae C. -tellae v)

loco hv.a.G. 18 praestat BS. -aeest rv. 19 & electrum

infra et XXXVII 31. 78. | scobes BS. scro-rv. |

V. eae Rdhv. 21 u&usta BS. om. rv.

et electro auctoritas Homero teste, qui Menelai regiam auro, electro, argento, ebore fulgere tradit. Minervae templum habet Lindos insulae Rhodiorum, in quo Helena sacravit calicem ex electro; adicit historia, mammae suae mensura. electri natura est ad lucernarum lumina clarius argento splendere. quod est nativum, et venena deprehendit. namque discurrunt in calicibus arcus caelestibus similes cum igneo stridore et gemina ratione praedicunt.

(24) Aurea statua prima omnium nulla inanitate et 82
10 antequam ex aere aliqua modo fieret, quam vocant holosphyraton, in templo Anaetidis posita dicitur quo situ terrarum nomen hoc signavimus, numine gentibus illis 5,88 sacratissimo. direpta ea est Antonii Parthicis rebus, sci- 83 tumque narratur veteranorum unius Bononiae hospitali divi 15 Augusti cena, cum interrogatus esset, sciretne eum, qui primus violasset id numen, oculis membrisque captum exspirasse; respondit enim cum maxime Augustum e crure eius cenare seque illum esse totumque sibi censum ex ea rapina. hominum primus et auream statuam et soli-

^{§ 82:} cfr. Strabo XI 8, 4 p. 512. 14, 16 p. 532. — § 83: Paus. X 18, 7. Hermippus ap. Athen. XI 113 p. 505^d. (Cic. de or. III 32, 129. Val. Max. VIII 15 ext. 2).

¹ ex B². 2 & electro BS. 3 infula Bhv.a.B. an in insula? cfr. XIX 12; de mendo XXXIV 156. 4 adiecit B². | storia V. 7 discurit B. | arcuuf B¹D. 7. 8 similis VR. 8 per (pro et) B. | ratio B¹. | praedicant B. 9 statura VR. | in nulla B. | uanitate BS. 10 modo BS. illo modo rv(D). | quod B. 10. 11 holospyraton B. 11 intemplor B¹. | anaetidis B¹Vdhv(J). ran-B². anet-B. Anait-C cum B e Strab. | quo BS. quod r(v add. in). quo sit H cum Gron. 12 nomenu (om. hoc) B. | significauimus hv.a.S. sed cfr. XXVI 17. XIII 21. VI 114. III 46. | num ingentib. B¹. 13 ea BS. om. rv. 14 narrantur B. narratur dictum hv.a.S. | boniae B¹. 15 caenam B. | interrogatuf BSJ.-garetur rv(D). | eff& fcir&ne B²(ead.m.)S. eff& B¹. essetne (essene r) uerum rdhv(D). esset uerumne esset J. 16 id BS. hic r. hoc dhv. | nomen VR. | captumque V. 17 cum B¹VBd. cfr. XIX 67. 128. (IX 121). tum B²hv. | e BRS. de Vdhv. | cruore hv.a.C. Bergk exerc. Pl. II 7. 18 cenare B². 19 rapinam B¹.

dam LXX circiter olympiade Gorgias Leontinus Delphis in templo posuit sibi. tantus erat docendae artis oratoriae

quaestus.

- (25) Aurum pluribus modis pollet in remediis vol-84 neratisque et infantibus adplicatur, ut minus noceant quae 5 inferantur veneficia. est et ipsi superlato vis malefica, gallinarum quoque et pecuariorum feturis. remedium abluere inlatum et spargere eos, quibus mederi velis. torretur et cum salis gemino pondere, triplici misyis ac rursus cum II salis portionibus et una lapidis, quem 10 schiston vocant. ita virus trahit rebus una crematis in 85 fictili vase, ipsum purum et incorruptum. reliquus cinis servatus in fictili olla ex aqua inlitus lichenas in facie — lomento eo convenit ablui —, fistulas etiam sanat et quae vocantur haemorroides. quodsi tritus pumex adicia- 15 tur, putria ulcera et taetri odoris emendat, ex melle vero decoctum cum melanthio inlitum umbilico leniter solvit alvum. auro verrucas curari M. Varro auctor est.
- 5. (26) Chrysocolla umor est in puteis, quos diximus, 67 sq. per venam auri desluens crassescente limo rigoribus hi- 20 bernis usque in duritiam pumicis. laudatiorem eandem in aerariis metallis et proximam in argentariis fieri con-

^{§ 85: (}cfr. Diosc. V 124. Plin. XXXVI 156). — § 86: Th. lap. 26. 51. 40. Vitruv. VII 9, 6. Isid. XIX 17, 10.

¹ LXXXX Bergk l. l. | corumgias VR. | delihis V. -liis R.
4 pluribus ll. v(S). -imis d(?) C. | modis — 5 infantibus
om. R. 6 inferantur Bv. cfr. XXVIII 142. inter-r. | ipsis
VR. | superlito Gron. sed cfr. XXVIII 103. | malefici VR.
7 pocuariorum R. pecorum v.a.S. 8 inlitum Gron. |
mereri V. uereri R. 9 gemmo B¹. -mme B². grumo h
v.a. H. | misyis J. cfr. XXXIV 117. miffuif B¹. miffif B²V
RT. -sso d(?) hv. miseos (P) H. 10 duabus ll.v. 11 schitohn R². sci-R¹. scithon V. | trahit BS. tradit dhv. -ditur r.
13 olla RS(D) om rv(D) | qua R | inlital R². 13 olla BS(D). om. rv(J). | qua B. | inlitaf B^2 . 14 dist. J. | eo BS. cfr. § 89. eum rG(D). id hv. | et om. B. 15 haemoroidis VR. | quod ei R. | pumex B(P)H. spuma ex r. spuma hv. cfr. Diosc. 17 melantio B. mella- V. | et i' a. S. | leniter $\mathbf{B} \mathbf{V} H(D)$. leui- $\mathbf{R} \mathbf{d} \mathbf{v}(S)$. 19 21 in om. B. 22 aprariis \mathbf{V}^2 . -ris $\mathbf{V}^1 \mathbf{R} \mathbf{d}$.

pertum est. invenitur et in plumbariis, vilior etiam auraria. in omnibus autem his metallis fit et cura multum infra naturalem illam inmissis in venam aquis leniter hieme tota usque in Iunium mensem, dein siccatis Iunio 5 et Iulio, ut plane intellegatur nihil aliud chrysocolla quam vena putris. nativa duritia maxime distat; uvam vocant. 87 et tamen illa quoque herba, quam lutum appellant, tinguitur. natura est, quae lino lanaeve, ad sucum bibendum. tunditur in pila, dein tenui cribro cernitur, postea 10 molitur ac deinde tenuius cribratur. quidquid non transmeat, repetitur in pila, dein molitur. pulvis semper in 88 catinos digeritur et ex aceto maceratur, ut omnis duritia solvatur, ac rursus tunditur, dein lavatur, in conchis siccatur, tum tinguitur alumine schisto et herba supra 15 dicta pingiturque, antequam pingat. refert quam bibula docilisque sit. nam nisi rapuit colorem, adduntur et scytanum atque turbistum; ita vocant medicamenta sorbere cogentia.

(27) Cum tinxere pictores, orobitin vocant eiusque 89 20 duo genera faciunt: elutam, quae servatur in lomentum, et liquidam globulis sudore resolutis. haec utraque genera in Cypro fiunt. laudatissima autem est in Armenia,

21 liquida B².

^{§ 87:} Vitruv. VII 14, 2. cfr. Diosc. V 104. — § 89: Diosc. V 104. Isid. XIX 17, 10.

² hif BS is V iis Bdhv | et om VB. 3 uena V. | lenitur B leuiter hv.a.S. 4 torusque B. 6 uuam ll.v(S). unam h. luteam C. 7 lutum ll.H. cfr. Vitruv. VII 14, 2. -team hv. 8 lino hv. ligno (e add. V^2) ll. | laenaeue B^1 . | fucum Gron. cfr. § 121. XXXV 44. XXXI 123. 10 tenuiuf BdTH. (sic add. hv). -nuis sic B. -nius sic V. 12 catinos (cont. B) VBdhv(D) and BS and VVVIII 125 | description (cant- R) VRdhv(D). -no BS. cfr. XXXIV 135. | degeritur V. om. R. | duritias VR. 13 dist. ego. | in om. BSJ. 14 ficcatur BS. -turque rv(D). | tum ego. tunc ll.v. de mendo cfr.XXIX 34 extr. 15 pinguiturque B¹R. | referi V¹R. -erri V².

16 docilique R. dulcifque B. | rapiūt B². 17 turbystum

R(?)hv.a.S. 19 orobotin B¹. -biti M V¹. scribiti M V².

20 elutam B¹dhv(S). -ta B²T. aelucta V. om. R. lute
am B. | que B²VT. om. R. | in lomenta v.a.G. om. R.

hr

secunda in Macedonia, largissima in Hispania; summa commendationis, ut colorem in herba segetis laete virentis 90 quam simillime reddat. visumque iam est Neronis principis spectaculis harenam circi chrysocolla sterni, cum ipse concolori panno aurigaturus esset. indocta opificum 5 turba tribus eam generibus distinguit: asperam, quae taxatur in libras x vII, mediam quae x v, attritam, quam et herbaceam vocant, x III. sublinunt autem harenosam. 91 priusquam inducant, atramento et paraetonio. haec sunt tenacia eius, colore blanda. paraetonium, quoniam est 10 natura pinguissimum et propter levorem tenacissimum, atramento aspergitur, ne paraetonii candor pallorem chrysocollae adferat. luteam putant a luto herba dictam, quam ipsam caeruleo subtritam pro chrysocolla inducunt, vilissimo genere atque fallacissimo.

(28) Usus chrysocollae et in medicina est ad pur-92 ganda volnera cum cera atque oleo. eadem per se arida siccat et contrahit. datur et in angina orthopnoeave lingenda cum melle: concitat vomitiones, miscetur et colly-

^{§ 90: (}cfr. Suet. Calig. 18). — § 91: cfr. Plin. XXXV 36. . Vitruv. VII 14, 2. — § 92: Diosc. V 104. eupor. I 88.

¹ fecundum B. | summa V^1RdThv . -mmae BV^2D (ubi si pro ut dicendum erat). -mma est J. cfr. § 50. XI 33. XXXIV 4. XXXVI 96. XXXVII 84. 2 ut Bhv(S). om. rH. | colorem **BRTh** v. -re Vd. | herbae (om. in) v.a.H. | laete RdhC. -tae $\mathbf{B}^1 \mathbf{V} v$. latae \mathbf{B}^2 . 3 quam om. \mathbf{R} . 5 concoluri (cvnc- \mathbf{B}^2) \mathbf{B} . 6 afpe B. asperam sive harenosam D (auctore U) coll. v. 8. 7 texatur $\hat{\mathbf{V}}$. mataxatur \mathbf{B} . (an iam taxatur?). | libris VdT. | X vii S. xvii B. denariis vii Rd(?). vii hv. | xv B. 8 quae xiii d(?)hv.a.S. | harenosam ll.v (i. e. pessimam in omni genere: cfr. Diosc.). deleri h. l. et transponi post asperam (v. 6) voluit U 737. (an herbaceam vel etiam harenatum? cfr. XXXVI 176. 177. XXXI 49. Blümneri technol. III 183. IV 432. 511). 9 paratemio V. -enio R. | hae B¹. 10 colore BJ. -ri S. et colori rG. in colore hv. | bianda V. bidiāda R. 11 leuorem S. laeu-hv. liu-B. libo-r. cfr. XXXV 36. 12. 13 chrysocolla VR. 13 lutea VR. | a lutea hv.a. H. | herba Thv. -am ll. 16 in om. B. 18 ficcat & Bhv. et sicca r. | orthopneaue B^1 . -eiue B^2 . 18. 19 lingenda $\mathbf{B}(P)H$. pin- r. miscen- hv.

riis ad cicatrices oculorum ac viridibus emplastris ad dolores mitigandos, cicatrices trahendas. hanc chrysocollam medici acesim appellant, quae non est orobitis. (29) chrysocollam et aurifices sibi vindicant adglutinando 93 auro, et inde omnes appellatas similiter virentes dicunt. temperatur autem Cypria aerugine et pueri inpubis urina addito nitro teriturque Cyprio aere in Cypriis mortariis; santernam vocant nostri. ita feruminatur aurum, quod argentosum vocant. signum est, si addita santerna nitescit. e diverso aerosum contrahit se hebetaturque et difficulter feruminatur. ad id glutinum fit auro et septima argenti parte ad supra dicta additis unaque tritis.

(30) Contexique par est reliqua circa hoc, ut uni- 94 versa naturae contingat admiratio. auro glutinum est tale, 15 argilla ferro, cadmea aeris massis, alumen lamnis, resina plumbo et marmori, αt plumbum nigrum albo iungitur ipsumque album sibi oleo, item stagnum aeramentis, stagno argentum. — Pineis optume lignis aes ferrumque funditur, sed et Aegyptio papyro, paleis aurum. — Calx aqua accenditur et Thracius lapis, idem oleo restinguitur, ignis autem aceto maxime et visco et ovo. — Terra minime flagrat, carboni vis maior exusto iterumque flagranti.

^{§ 93:} Diosc. V 92. — cfr. Plin. XXXIV 116. — § 94: cfr. Plin. XXXIV 158. — Th. H. V 9, 3. — cfr. Plin. supra § 60. Diosc. V 146. Nicand. ther. 45 sqq. Aristot. mir. ausc. 115.

³ medici — 4 chrysocollam om. B. 3 acesin hv.a.D.
accesim V. -essim Rd. | arabitis R. 4 aglutinando V. gluB². 5 omnes Rhv. -nis r. -nem coni. H. | appellataf BS.
-ta (ape-V) r. -tam Thv. | utentes hv.a.S. 6 autem BS.
-em ea rv(D). 7 teriturque BS. -tur rv. 8 feraminatur
Rd. elum- B². 9. 10 an nitescat (vel -scet)? 10 arenofum B². 11 eluminatur B². (aurum prava iteratione add.
VRhv.a.C). 12 parte om. Vdh. | dictam B. | contritis Rdh
v.a.S. 13 contextiq; R. -tisque d. -texi hv.a.S. (an contexi quoque?). | par Bhv. pars r. | aliqua R. 14 contingit
R. | auro BS. -rū VR. -ri dhv. | est tale VRdhv. epalea B.
15 alumine B. 16 at ego. & BS. sed rv. 17 oleum
VRd. | stannum . . . stanno C. | aeramentia B. 18 optime
B²v.a.S. -mi VR. | tunditur VRd. 19 et om. R. | egypto R.
aegyptia d(?)hv.a.S. | palofif B¹. 22 carbonibuf (om. uis)

6. (31) Ab his argenti metalla dicantur, quae sequens insania est. non nisi in puteis reperitur nullaque spe sui nascitur, nullis, ut in auro, lucentibus scintillis. terra est alias rubra, alias cineracea. excoqui non potest, nisi cum plumbo nigro aut cum vena plumbi — galenam vocant —, 5 quae iuxta argenti venas plerumque reperitur. et eodem opere ignium discedit pars in plumbum, argentum autem 96 innatat superne, ut oleum aquis. reperitur in omnibus paene provinciis, sed in Hispania pulcherrimum, id quoque in sterili solo atque etiam montibus, et ubicumque una 10 inventa vena est, non procul invenitur alia. hoc quidem et in omni fere materia, unde metalla Graeci videntur dixisse. mirum, adhuc per Hispanias ab Hannibale inchoatos durare puteos. sua nomina ab inventoribus habent, 97 ex quis Baebelo appellatur hodie, qui CCC pondo Hannibali 15 subministravit in dies, ad MD passus iam cavato monte, per quod spatium Aquitani stantes noctibus diebusque egerunt aquas lucernarum mensura amnemque faciunt. 98 argenti vena in summo reperta crudaria appellatur. finis antiquis fodiendi solebat esse alumen inventum; ultra nihil 20 quaerebatur. nuper inventa aeris vena infra alumen nullam finem spei fecit. odor ex argenti fodinis inimicus omnibus

Aelian. n. a. IX 20. — § 95: (cfr. Plin. XXXIV 173. Diosc. V 100). — § 97: (cfr. Posidon. ap. Strab. III 2, 9 p. 147). — § 98 extr.: cfr. Plin. supra § 60. Isid. XVI 19, 1.

¹ abis V. | quae Bhv. quae satis dT. que satisque r. (an exciderunt aliqua?). 3 inaurif B¹. 4 aliaf BS. -ia dhv. abilia r. | rubra aliaf BS. rufa alia rv. 5 gallinam VR. cfr. XXXIV 173. 7 difcedit BS. cfr. § 99. descendit rv. 8 natat B. sed cfr. § 99. 103. XII 123. XXIV 41. XXXI 90. 107 al. | olem Va. olim VR. 11 uena om. VRd. 12 in om. BVa. | materia Bdv. -iae r. | metallia VaRa. -lli VR. 13 spanias V. 14 habent uentoribus VR. | habentes d(?)hv.a.S. 15 baebelo BS. bebulo rH. -belo v. | appellantur VR. | hodieque qui hv.a.J. | trecenta mil. B. 16 od b B². mille quingentos RRadhv.a.S. | paffuuf B¹D. 17 Accitani coni. H. Iacetani P. aquatini coni. S. de machinae nomine cogitavit J. | instantes J. 18 amnemque Bdhv. manemque r. (de mendo cfr. § 75). 21 nullam BS. uero alba alba dTH. alba nullum hv. 22 foffif B².

animalibus, sed maxime canibus. — Aurum argentumque quo mollius, eo pulchrius. lineas ex argento nigras praeduci plerique mirantur.

- (32) Est et lapis in iis venis, cuius vomica liquoris 99 5 aeterni argentum vivum appellatur. venenum rerum omnium est perrumpitque vasa permanans tabe dira. omnia ei innatant praeter aurum; id unum ad se trahit. ideo et optime purgat, ceteras eius sordes expuens crebro iactatu sictilibus in vasis. ita vitiis eiectis ut et ipsum 10 ab auro discedat, in pelles subactas effunditur, per quas sudoris vice defluens purum relinquit aurum. ergo et 100 cum aera inaurentur, sublitum bratteis pertinacissime retinet, verum pallore detegit simplices aut praetenues bratteas. quapropter id furtum quaerentes ovi liquore candido 15 usum eum adulteravere, mox et hydrargyro, de quo dice- 123 mus suo loco. et alias argentum vivum non largum inventu est.
- (33) In isdem argenti metallis invenitur, ut proprie 101 dicatur, spumae lapis candidae nitentisque, non tamen 20 tralucentis; stimi appellant, alii stibi, alii alabastrum, ali-

^{§ 99:} Diosc. V 110. cfr. Isid. XVI 19, 2. 3. — Vitruv. VII 8, 4. 5. — § 101: Diosc. V 99.

^{2. 3} praeduci $\mathbf{BVdT}S$. prod- $\mathbf{R}(?)G$. fieri $\mathbf{h}v$. 3 plerique $\mathbf{BR}G$. fie- \mathbf{VdT} . producique $\mathbf{h}v$. | miramur $\mathbf{h}v$. a. G. 4 est om. \mathbf{B} . | in om. \mathbf{VR} . | iif \mathbf{B}^1v . his rC. 6 eft ll. S. exedit (exest G) ac hv. | que BS. per r. om. hv. | permananta (-nata B^1) obedire VB. 8 & Bhv. om. r. | ceteris eius sordens VB. | cribro VB. 9 iactatus B. | ita uitiis hv(J). ita uitis ∇B . ita ut iif (hiif B^2) B. auitis dT. alutis (P)Brot. uestibus H. ita autem iis S. | eiectis S e coni. J. tectif B. injectis B dH. injectis ∇ . abjectis hv. | dist. S. | ut et hv(S). & ut B. sed ut rH(D). ut Dal. 11 reliquid VR. -uit d v.a.C. 12 rara VR. | inaurantur R(?)hv.a.S. | bratis R. 13 pallorem B^2 . | praetenebres VR. 14 oui Bhv. ob r. 16 uiuom B^1S . 16. 17 inuentu D cum U 738. -tum ll.v.18 hifdem $B^2V.$ prope B.19 dicatur ego.-tuf $B^1.$ dictuf $B^2.$ -cemus r. -camus hv.20 trali lucentif $B^1.$ transluc - $B^2v.a.J.$ stimi B.J. fimi B.ti - V. stimmi dh.B.-mini v. | Itibi BVS. -bia R. -ium C. stybiam dh. stib- v. | alii om. V.

qui larbasim. duo eius genera, mas ac femina. magis probant feminam, horridior est mas scabriorque et minus ponderosus minusque radians et harenosior, femina contra nitet, friabilis fissurisque, non globis, dehiscens.

(34) Vis eius adstringere ac refrigerare, principalis sautem circa oculos, namque ideo etiam plerique platy-ophthalmon id appellavere, quoniam in calliblepharis mulierum dilatet oculos, et fluctiones inhibet oculorum exulcerationesque farina eius ac turis cummi admixto. sistit et sanguinem e cerebro profluentem, efficacissime et contra 10 recentia volnera et contra veteres canum morsus inspersa farina et contra ambusta igni cum adipe ac spuma ar-103 genti cerussaque et cera. uritur autem offis bubuli fimi circumlitum in clibanis, dein restinguitur mulierum lacte teriturque in mortariis admixta aqua pluvia; ac subinde 15 turbidum transfunditur in aereum vas emundatum nitro. faex eius intellegitur plumbosissima, quae subsedit in mortario abiciturque. dein vas, in quod turbida transfusa sint, opertum linteo per noctem relinquitur et postero die 104 quidquid innatet effunditur spongeave tollitur. quod ibi 20 subsedit, flos intellegitur ac linteo interposito in sole siccatur, non ut perarescat, iterumque in mortario teritur et in pastillos dividitur. ante omnia autem urendi modus

^{§§ 102—104:} Diosc. V 99.

¹ larbasim BS. -son B e Diosc. turbasin rv. 1. 2 magis probant seminam om. B. 4 friabiles V. fragilis B². 6 plerique om. Rhv.a.G. 6. 7 platyophthalmon dv. platyopth-BVh. platiobth-B. 7 calliblepharis BG. callibus. Leparis VRd. collyris C. callibus hv. 7. 8 mulierumque epiphoris hv.a.G. 8 oculor B². | effectiones B². 10 et om. VR. | e om. VR. | efficacissime BJ. -mum S. -caci r. -cacior hv. 11 inp R¹. inpsa R². an inspersa per se? 12 summa V¹R. 15 inmixta BS. an mixta? | pluuiae B². -iali G. 16 emundatur dT. emmu- VR. et mu- v.a.S. 17 quae BS. quaeque rv. 18 abiciturque G. abigi- BVv. -tur Rd. | quod BdS. quo rv. 19 sint S. sit B. sunt rv(D). an turbidū transsusū sit? | in lenteo VR. 20 innatet B¹. -tat rv. cfr. p. 141, 4 et Frobeen p. 39. | spongeaue BS. -eaque VD. -giaque rv. 21 linteo BdhS. -olo v. lenteo r. 23 te-

necessarius est, ne plumbum fiat. quidam non fimo utuntur coquentes, sed adipe. alii tritum in aqua triplici linteo saccant faecemque abiciunt idque, quod defluxit, transfundunt, quidquid subsidat colligentes. emplastris 5 quoque et collyriis miscent.

(35) Scoriam in argento Graeci vocant helcysma. vis 105 eius adstringere et refrigerare corpora, ac remedio est addita emplastris ut molybdaena, de qua dicemus in 34, 173 •q. plumbo, cicatricibus maxime glutinandis, et contra tenes10 mos dysenteriasque infusa clysteribus cum myrteo oleo. addunt et in medicamenta, quae vocant liparas, ad excrescentia ulcerum aut ex attritu facta aut in capite manantia.

Fit in isdem metallis et quae vocatur spuma argenti. 106
15 genera eius tria: optima quam chrysitim vocant, sequens
quam argyritim, tertia quam molybditim. et plerumque
omnes hi colores in isdem tubulis inveniuntur. probatissima est Attica, proxima Hispaniensis. chrysitis ex vena
ipsa fit, argyritis ex argento, molybditis e plumbi ipsius
20 fusura — quae fit Puteolis — et inde habet nomen.
omnis autem fit excocta sua materia ex superiore catino 107
defluens in inferiorem et ex eo sublata vericulis ferreis

^{§ 105:} Diosc. V 101. — § 106 extr.: Diosc. V 102.

¹ est Bv. et r. 2 alipe B¹. | ali B¹VD. 3 siccant B²V²dhv.a.G. | defluxit VRdG. cfr. § 86. 99. 107. XXXIV 135. -xerit hv. effluxit BS. 4 subsidiat BdG(S). -dit Brot. -dit ad V². -dit (-det v.a.C) id hv. subdit ad V¹B. | dist. ego. 5 quoque om. hv.a.G. (an que?). | et om. VBhv.a.G. | collyriisque hv.a.G. 7 ac remedio est ego. acre dief B¹. hac re B². om. rv. hac de re D. quare his Müller emend. V 12. locus adhuc corruptus. conici possit etiam acribus (cfr. XXX 174) vel uiridibus (qaiaîc Diosc. cfr. § 92) vel a Graecis (sc. medicis). 8 addita ego. -tur ll.v. 9 dist. v.a. C(U 739). 10 murteo B¹. mirte B². 11 medicamentū B. 12 autem (aut B²) attritu B. 14 hisdem V. 15 sequens BS. sed que V¹B. sed quam V². secunda hv. 16 squā argaritim B. -garytim V¹. squama agarytim V². 17 hisdem B. | tubulis B²v. cub- h. tab- r. 19 an ex argenti (sc. fusura)? | e BS. om. rv. | ipsīus ll.v. an potius? 20 dist. v.a. S(U 740). 22 & ex BG. ex rv. | uericulis BS. uehi- r. ueruc- hv.

atque in ipsa slamma convoluta vericulo, ut sit modici ponderis. est autem, ut ex nomine intellegi potest, fervescentis et futurae materiae spuma. distat a scoria quo potest spuma a faece distare: alterum purgantis se ma-108 teriae, alterum purgatae vitium est. quidam duo genera 5 faciunt spumae, quae vocant scirerytida et peumenen, ter-84, 178 tium molybdaenam in plumbo dicendam. spuma, út sit utilis, iterum coquitur confractis tubulis ad magnitudinem anulorum. ita accensa follibus ad separandos carbones cineremque abluitur aceto aut vino simulque restinguitur. 10 quodsi sit argyritis, ut candor ei detur, magnitudine fabae confracta in fictili coqui iubetur ex aqua addito in lin-109 teolis tritico et hordeo novis, donec ea purgentur. postea VI diebus terunt in mortariis, ter die abluentes aqua frigida et, cum dies desinat, calida, addito sale fossili in 15 libram spumae obolo. novissimo die dein condunt in plumbeo vase. alii cum faba candida et tisana cocunt siccantque sole, alii in lana candida cum faba, donec lanam non denigret. tunc salem fossilem adiciunt subinde aqua mutata siccantque diebus XL calidissimis aestatis. 20 nec non in ventre suillo in aqua coquunt exemptamque

^{§§ 108-110:} Diosc. V 102.

¹ uericulo B. ueni- h. ueruc- v. uerit oculis ferreis atque r. | modice VR. 3 et foturae B². del. HBrot. an e fusura? 4 purgatis se V¹. -atissimae B. 6 scirerytida BS. sciror- U 741. sclerer- D. scelerelythrida Vd. stelere lychryda B. sterelytrida h. (stelery- v) -tida C. lythrida Brot. | peumenen ll.S. -nem dhv. reum- D. pneum- U 741.

7 aut sit BV¹. 8 ulis B. | tabulis B¹dh. 9 anulorum ll. v(G). auellanarum C(S) cum B e Diosc. (καρύων). nucularum coni. J. | adcensa B¹. 10 aut in uino VR.

12 coci V. 12. 13 lentiolis B¹. 13 nouis ll. v. transponendum videtur post linteolis (vel etiam nouo post sictili): cfr. Diosc. 14 sex ll.v. 15 dies ego. cfr. Diosc. (εἰς ἐςπέραν). denigrare CFWMüller p. 28. om ll.v. | desinant h v.a.J. | fusili VR. 16 die dein BJ. die in r. die hv. cfr. § 22. | combunt R. 17 plumbo V. | tisane V. ptisana Th v.a.J. 18 in sole dTv.a.S. | sole — 20 siccantque om. VR.

18 donec om. d. 19 denigret BdBrot. -rent hv. 21 infullo B². | cogunt V. | exemptamque Bhv. -taque r.

nitro fricant et ut supra terunt in mortariis cum sale.
sunt qui non coquant, sed cum sale terant et adiecta 103
aqua abluant. usus eius ad collyria et cuti mulierum 110
cicatricum foeditates tollendas maculasque, abluendum
5 capillum. vis autem siccare, mollire, refrigerare, temperate purgare, explere ulcera, tumores lenire; talibusque
emplastris additur et liparis supra dictis. ignes etiam 105
sacros tollit cum ruta myrtisque et aceto, item perniones
cum myrtis et cera.

7. (36) In argentariis metallis invenitur minium quo-111 que, et nunc inter pigmenta magnae auctoritatis et quondam apud Romanos non solum maximae, sed etiam sacrae. enumerat auctores Verrius, quibus credere necesse sit lovis ipsius simulacri faciem diebus festis minio inlini solitam triumphantiumque corpora; sic Camillum trium-112 phasse; hac religione etiamnum addi in unguenta cenae triumphalis et a censoribus in primis Iovem miniandum locari. cuius rei causam equidem miror, quamquam et hodie id expeti constat Aethiopum populis totosque eo tingui proceres, hunc ibi deorum simulacris colorem esse. quapropter diligentius persequemur omnia de eo.

(37) Theophrastus LXXXX annis ante Praxibulum 113

^{§ 110} extr.: Diosc. eupor. I 168. cfr. Cels. V 19, 26. — § 111 extr.: Cic. ad fam. IX 16, 8. Verg. Buc. X 27. — § 112 extr.: cfr. Plin. VI 190. Herodot. IV 192. VII 69. — § 113: Th. lap. 59.

¹ intra B. 2 adiacta B¹. 3 cuti ego et dist. coll. Diosc. (de dativo efr. XXVIII 97. an cutem, ut XXVIII 139. XXXV 194?). litum B¹V. fitum B²D. litu ad B(?) B. nitrum ad hv. | muliebrum h Ven. -brium v.a.D. 4 et (et ad d) abluendum dhv.a.S. ad alendum J. 5 secare B. | frigerare VB. 5. 6 temperate B. -are Vdhv. tēptare B. | dist. ego. 6 linere Vd. -nire R. | talibusque ll.v. albisque Fröhner anal. crit. p. 19. cfr. XXXV 176. (XXXI 63). Müller emend. V 12. 7 additur et liparif BS. om. rv. 8 myrtoque hv.a.S. | et om. B. | item BS. -mque rv. 9 cera v. cetera ll. add. domineum V. et abdomine hv.a.G. 10 invenitur om. V. 13 enumerant Vd. 14 simulacris VR. 15 triumphantumque V²dhv.a.S. -temque V¹B. | siccū illū B. 16 etiannum B¹. -amnunc VB dv.a.S. | caena V. cena d. 22 xc v.a.D. | annos VB hv.a.G.

Atheniensium magistratum — quod tempus exit in urbis nostrae cocxlymi annum — tradit inventum minium a Callia Atheniense initio sperante aurum excoqui posse harenae rubenti in metallis argenti; hanc fuisse originem 114 eius, reperiri autem iam tum in Hispania, sed durum et harenosum, item apud Colchos in rupe quadam inaccessa, ex qua iaculantes decuterent; id esse adulterum, optimum vero supra Ephesum Cilbianis agris harena cocci colorem habente, hanc teri, dein lavari farinam et quod subsidat iterum lavari; differentiam artis esse, quod alii minium faciant prima lotura, apud alios id esse dilutius, sequentis autem loturae optimum.

Troianis temporibus rubrica in honore erat Homero teste, qui naves ea commendat, alias circa pigmenta pictu-15 rasque rarus. milton vocant Graeci miniumque cinna-116 barim. unde natus error inscitia nominum. sic enim appellant illi saniem draconis elisi elephantorum morientium pondere permixto utriusque animalis sanguine, ut 8,34 diximus. neque est alius colos. qui in pictura proprie 20

8,84 diximus, neque est alius colos, qui in pictura proprie » sanguinem reddat. illa cinnabaris antidotis medicamen-

^{§ 114:} Th. lap. 58. — cfr. Solin. 23, 4. Isid. XIX 17, 7. Diosc. V 109. Vitruv. VII 8, 1. — § 115: Homerus B 144. 637. — §§ 115. 116: cfr. Plin. XXIX 25. Diosc. V (110). 109. Solin. 25, 14. Isid. XIX 17, 8.

¹ magistratum BB. -strum rv. | quo VRd. 2 cccxlviii Brot. cum B(?). ccxlviii ll.v. ccccxxxviii S cum Casaubono (ad Praxibuli annum referens). 3 gallia BV. | separante B^1 . | ex eo qui posse V. 4 harena rubente hv.a.S. 5 repperiri BD. | natiuum (pro iam tum) coni. H. | hispaniis hv.a.H. 6 quaedam VR. | inaccensa V. 7 ex aqua Vdh. | decuderent V. decid- dT. | id Bhv. in r. 8 harenam hv.a.S. 9 habene V. -ere Bhv.a.S. | ter ei B^1 . 10 differentiam Bhv. -tia r. 11 dilutif B^1 . - $t\overline{v}$ B^2 . 16 raruf BB. ramus r. (quaeramus v). | militono B^1 . -ltono B^2 . militon hv.a.B. | que BS. qui r. quidam hv. 16. 17 cinnabarim Bv(S). -rin Vd. -ri B(?)hG. 17 inscitia ego coll. XXIX 25. indicio BS. -co v(J). | nominum BS. -ine rJ. cinnabaris nomine hv. (conici potuerit Indico nomine en im sic etiam appellant). 20 altus B^1 . alter B^2 . 21 antidatis B^1 .

tisque utilissima est. at, Hercules, medici, quia cinnabarim vocant, utuntur hoc minio, quod venenum esse paulo mox docebimus.

- (39) Cinnabari veteres quae etiam nunc vocant mono-117 5 chromata pingebant. pinxerunt et Ephesio minio, quod derelictum est, quia curatio magni operis erat. praeterea utrumque nimis acre existimabatur. ideo transiere ad rubricam et sinopidem, de quibus suis locis dicam. cinna-86,81 aqq. baris adulteratur sanguine caprina aut sorvis tritis. pre10 tium sincerae nummi L.
- (40) Iuba minium nasci et in Carmania tradit, 118 Timagenes et in Aethiopia, sed neutro ex loco invehitur ad nos nec fere aliunde quam ex Hispania, celeberrimo Sisaponensi regione in Baetica miniario metallo vectigalibus populi Romani, nullius rei diligentiore custodia. non licet ibi perficere id, excoctique Romam adfertur vena signata, ad bina milia fere pondo annua, Romae autem lavatur, in vendendo pretio statuta lege, ne modum excederet HS LXX in libras. sed adulteratur multis modis, unde praeda 20 societati. namque est alterum genus omnibus fere ar-119

^{§118:} cfr. Plin. III 30. — Vitruv. VII 9, 4. — §119: Diosc. V 109.

¹ ad B¹D. | herculef BS. -lae V. -le rv. 1. 2 cinnabarin dhv.a.S. -rū VR. 3 paullo B¹. 4 cinnabar VRd. | quae Bhv. om. r. 5 et om. VRd. | epheso Rd. 6 relictum VRT. 7 exiftimabatur BS. -matur rv. | transiere B(-sff-B)C. -ire rv. 7. 8 rubricam Bv. lub- r. (cfr. § 123). 9 adulterabatur B. | foruif B¹J (ut cod. M semper). sorbis rv. 10 sincere V. -ri B. | nom. (non R¹) mil. B. 12 imagines V. hermogenes hv.a. H. | et om. VdT. | neutro in luco VRd. 13 hisphania B. | celeberrimo BS. -mus r. -mū dhv. 14 sisaponensi S. ex sisa- hv. sisapone-B. isapone-seo B. irap- V. | e uectigalibus D cum U 742. 15 pyrro romano B. | regi B. 16 excoctique V. -oqui quae B. -ique Rdhv. an excoctaque (corruptum in -ociaque)? cfr. § 121. 95. XXXIV 142. | dist. ego. | adfertur BS. def- dBrot. ref- T. perf- v. deferuntur VD. deruntur R. 17 ab V. | bina BS. dena rv. | modo B. | lauantur D. 18 statuto VdTJD. (cfr. XVIII 178). | dist. v.a.J. | Hs om. Bhv.a. H. 19 adalteratū VR. | unde Bdv. n de r. 20 omnibus BS. in omn- rv(D).

gentariis itemque plumbariis metallis, quod fit exusto lapide venis permixto, non ex illo, cuius vomicam argen-99 tum vivum appellavimus — is enim et ipse in argentum excoquitur —, sed ex aliis simul repertis. steriles etiam plumbi micae. deprehenduntur solo colore nec nisi in s fornacibus rubescentes exustique tunduntur in farinam. hoc est secundarium minium perquam paucis notum, mul-120 tum infra naturales illas harenas. hoc ergo adulteratur minium in officinis sociorum, et vilius Syrico. quonam 35,40 modo Syricum fiat suo loco docebimus; sublini autem 10 Syrico minium compendi ratio demonstrat. et alio modo pingentium furto opportunum est, plenos subinde abluen-tium penicillos. sidit autem in aqua constatque furanti-121 bus. sincero cocci nitor esse debet, secundarii autem splendor in parietibus sentit plumbaginem. quamquam 15 hoc robigo quaedam metalli est. Sisaponensibus autem miniariis sua vena harenae sine argento. excoquitur auri modo; probatur auro candente, fucatum enim nigrescit, sincerum retinet colorem. invenio et calce adulterari, ac simili ratione ferri candentis lamna, si non sit aurum, 20 122 deprehendi. inlito solis atque lunae contactus inimicus. remedium, ut pariete siccato cera Punica cum oleo lique-

§ 121 extr.: Vitruv. VII 9, 5. — § 122: Vitruv. VII 9, 2. 3.

¹ item VR. 3 uiuom BS. unum VR. | his V. 5 micae deprehenduntur B^2D . de micae preh- B^1 . depreh- (praeh- V) rv. | dist. ego. cfr. Diosc. | solo u.v(S). suo G. 7 hoc BS. et hoc hv. om. r. 9 minio B. | et uilius ego. & uiuif B. item rv. et ubiuis J. | firico BV. scyr- anon. ap. B. 10 firicum B (item infra). scyr- v.a. H. | dicebimus VB. -cemus hv.a. S. | sublimi R. 11 comphendi B². | demonstran B¹. 14 debet et VR. 15 sentit d(?) hv. -ire ll. S. de vocabulo cfr. XXXIV 124. 93. | plumbaginem ego. cfr. XXXVII 68 et XXXIV 168. imaginem ll.v(J). ulig- C. 17 sua uero VR. sua d. suae uenae hv.a. S. | harenae BS. -na rv. | fine Bhv. est in r(d in ras.). | dist. ego cum Madvigio adv. crit. II 529. 18 fuga enim VRd. fucatum h.v.a.S. | nigrescit Bhv. crescit in r. 19 calcem B². | ae (pro ac) B. 21 inloto B¹. illico d(?)hv.a.S. | dist. S. | contactu B². -tractus B. | inimicū B². 22 parieti hv.a.S.

facta candens saetis inducatur iterumque admotis gallae carbonibus inuratur ad sudorem usque, postea candelis subigatur ac deinde linteis puris, sicut et marmora nitescunt. qui minium in officinis poliunt, faciem laxis vesicis inligant, ne in respirando pernicialem pulverem trahant et tamen super illas spectent. minium in voluminum quoque scriptura usurpatur clarioresque litteras vel in muro vel in marmore, etiam in sepulchris, facit.

8. (41) Ex secundario invenit vita et hydrargyrum 123
10 in vicem argenti vivi, paulo ante dilatum. fit autem duo- 64
100 bus modis: aereis mortariis pistillisque trito minio ex
aceto aut patinis fictilibus inpositum ferrea concha, calice
coopertum, argilla superinlita, dein sub patinis accenso
follibus continuis igni atque ita calici sudore deterso, qui
15 fit argenti colore et aquae liquore. idem guttis dividi
facilis et lubrico umore confluere. quod cum venenum 124
esse conveniat, omnia, quae de minio in medicinae usu
traduntur, temeraria arbitror, praeterquam fortassis inlito
capiti ventrive sanguinem sisti, dum ne qua penetret in vis20 cera ac volnus attingat. aliter utendum non equidem censeam.

[—] Diosc. V 109. — § 123: Th. lap. 60. Diosc. V 110.

¹ gallae Rdhv. cfr. XVI 28. gal.ea B. galea V(?) D cum U 744. 2 inurantur B. aduratur R(?)hv.a.S. 4 nimium B. 5 pernitialem B². permit-B¹. permitt-V. (de mendo cfr. XV 74. VIII 135). 6 fuper ego. ut per ll.v. cfr. Diosc., de mendo XXIX 83. | illas VRdv. leuiaf B¹. -ia B²D. an uesicas? | specteret V¹. -tet V²R. 6. 7 uoluminibus d(?) G. 7 scripturae V. -re R. | carioresque B. 8 muro D cum Mommseno C. I. L. I 16. auro ll.v. aere Hübner. | fecit BS. 9 inuenti.ita B. | hydro argyrum VRd (ut plerumque). 12 patenis V². patilif B². poatilof B¹. | an inpositum in? | conca V. concea R. 13 copertum V. op-d. | superinlata VR. -illata dVen. | patenis V². pastinis V¹R. | accenso J cum vet. Dal. -sum ll.v. 14 calici BdS. -cis rv. 15 argento Rh. | iden B¹. id est B². 16 rubrico VRd. (cfr. § 117). | compluere BS. 18 fortasse quod h v.a. H. | inlitum hv.a. H(S). 19 capite dTH. | uentrisue V²d. -suae V¹R. -treue ThH. | sisti VRdD. -tit Bhv(S). tendum TH. | dum om. T. | qua. BS. quod V. quid RdThv. | penetret BTG. peteret VR. praetereat din ras.hv.

- 125 (42) Hydrargyro argentum inauratur solum nunc prope, cum et in aerea simili modo duci debeat. sed eadem fraus, quae in omni parte vitae ingeniosissima est, 100 viliorem excogitavit materiam, ut docuimus.
- quem coticulam appellant, quondam non solitus inveniri nisi in flumine Tmolo, ut auctor est Theophrastus, nunc vero passim. alii Heraclium, alii Lydium vocant. sunt autem modici, quaternas uncias longitudinis binasque latitudinis non excedentes. quod a sole fuit in is, melius 19 quam quod a terra. his coticulis periti cum e vena ut lima rapuerunt experimentum, protinus dicunt, quantum auri sit in ea, quantum argenti vel aeris, scripulari differentia, mirabili ratione non fallente.
- dentibus ramento inposito, quod candidum permaneat, probatur. proxima bonitas rufo, nulla nigro. sed experimento quoque fraus intervenit. servatis in urina virorum vatillis inficitur ita ramentum obiter, dum uritur candoremque mentitur. est aliquod experimentum politi net in halitu hominis, si sudet protinus nubemque discutiat.

 128 9. (45) lamnas duci in speciem vitri non nisi ex optimo

§ 126: Th. lap. 47. 46.

¹ hydrarguro B¹. -giro B². | argumtum R. | inauratum B.
2 in Bhv. om. r. | aerea BS. aera hv. aeris VdT. ueris
R. | duci U.v. cfr. § 128. an etiam aeri ... obduci? cfr.

XXVIII 146. 5 mentio B¹. 6 solus VR. 7 tmolo B
e Theophr. timocho VRd. hym-hv. in/ocho B. 8 ali B¹.
quem alii hv.a.S. | heraclius VR. 10 iis v. his U.C.
11 peritum (om. cum) V. | ut dG. aut B. tui r. om. hv.

¹² rapuerint hv.a.S. 13 uel — 15 argenti om. B.

18 scripulari dT H. scribu- VR. scrupulati h. -ari v. 15 bantillis h. bat- v.a.S (item infra et XXXIV 112). 15. 16 condentibus Vd. 20 metitur VR. | aliquod ll.v(S). aliud d(?) C. | politi Bhv. -ici R. pollici VdT. 22 duci et h v.a.S. | in ego. om. ll.v. cfr. XXVII 91. XXVIII 123. XIV 55. II 5 et XXXVII 149. II 91.al. | speciem BJ. -cula rv(D). | uitri ego. sieri ll.v. (possit etiam conici lamnas diei in speciem sieri: cfr. § 58. II 100). | dist. ego. | optuma -i. -tima B².

posse creditum. fuerat id integrum, sed id quoque iam fraude corrumpitur.

Est natura mira imagines reddendi, quod repercusso aëre atque in oculos regesto fieri convenit. eadem vi sic s in speculi usu polita crassitudine paulumque propulsa dilatatur in inmensum magnitudo imaginum. tantum interest, repercussum illum excipiat an respuat. quin etiam 129 pocula ita figurantur expulsis intus crebris ceu speculis, ut vel uno intuente totidem populus imaginum fiat. ex-10 cogitantur et monstrifica, ut in templo Zmyrnae dicata. id evenit figura materiae. plurimum refert concava sint et poculi modo an parmae Threcidicae, media depressa an elata, transversa an obliqua, supina an infesta, quali-tate excipientis figurae torquente venientes umbras; neque 130 15 enim est aliud illa imago quam digesta claritate materiae accipientis umbra. atque ut omnia de speculis peragantur in hoc loco, optima aput maiores fuerant Brundisina, stagno et aere mixtis. praelata sunt argentea; primus fecit Pasiteles Magni Pompei aetate. nuper credi coeptum 20 certiorem imaginem reddi auro opposito aversis.

(46) Tinguit Aegyptus argentum, ut in vasis Anubim 131

Vdhv.a.S. -be B.

^{§ 129:} cfr. Senec. nat. qu. I 5, 5. 14. — § 130 med.: cfr. Plin. XXXIV 160.

¹ creditum VBdhv (iunctum cum fuerat, ut XXXVII 25).

cfr. § 130. VIII 78. 52. -dimuf BS (parum conveniens cum fuerat). an potius creditum est. erat? | integrum sed id BS (et dist.). om. rv. 3 est ego. sed ll.v. | mira est B(?)hv.a.S.

4 eodem B¹. | ui sic ego. uisi B. nisi r. uis S. ui hv.

5 speculis hv.a.S. | post usu punctum posuit S. 6 in om.

VRd. 8 expulsis ll.G(S). exsculptis dTv(H). -ultis h.

9 ut om. B. | populus totidem VBdhv.a.S. | fiant B¹. 10 dicata Bhv. dicta r. 11 id uenit B. adue-V. | plurimum BS. -umque rv(D). 12 plana e B². om. v.a.G. | thraecidicae (trae-V) BVS. om. v.a.G. 13 oblita Vd. | an om. B. | infesta BBS. festa VdhVen. recta v. inferna D. 15 claritate ll.v(S). -tas C. | materiae Bhv. -ia et r. 16 umbra S e coni. J. -ram ll.v. 17 siebant dThv.a.G. | brindisina VBd.

18 stanno hC. | dist. v.a.D. cfr. XXXIV 160. 19 passiteles B. praxi- hv.a.S. cfr. § 156. 21 tingunt B. | anubem

suum spectet, pingitque, non caelat, argentum. unde transiit materia et ad triumphales statuas; mirumque, crescit pretium fulgoris excaecati. id autem fit hoc modo: miscentur argento tertiae aeris Cyprii tenuissimi, quod coronarium vocant, et sulpuris vivi quantum argenti; conflantur ita in fictili circumlito argilla; modus coquendi, donec se ipsa opercula aperiant. nigrescit et ovi indurati luteo, ut tamen aceto et creta deteratur.

Miscuit denario triumvir Antonius ferrum, miscent aera falsae monetae, alii et ponderi subtrahunt, cum sit is iustum LXXXIIII e libris signari. igitur ars facta denarios probare, tam iucunda plebei lege, ut Mario Gratidiano vicatim totas statuas dicaverit. mirumque, in hac artium sola vitia discuntur et falsi denarii spectatur exemplar pluribusque veris denariis adulterinus emitur.

10. (47) Non erat apud antiquos numerus ultra centum milia; itaque et hodie multiplicantur haec, ut decies centena aut saepius dicantur. faenus hoc fecit nummusque percussus, et sic quoque aes alienum etiam nunc

^{§ 132:} cfr. Plin. supra § 46. — Cic. off. III 20, 80.

¹ fuum spect& Bhv. susp-r. | celat BV. 2 transiit U 746. cfr. § 57. 117. 151. XXXI 95. XXXIV 15 et de scriptura XXXIV 15. 65. 103. XXXV 21. 23. 47. 100. 131 al. transit BVdhv. -nsmisit B. 4 tertiae BRdTH. -tia V. -tia pars hv. cfr. XXXIV 20. | cypri BD. 5 & Bhv. om. r. | pluris B¹. -ref B². 5. 6 constatur Bv.a.G. -tus B. 6 ita om. hv.a.G. ita ut V. 7 ni crescit V. incr-v.a.G. | & U.G(D). om. hv(S). | induranti B. 9 triumuiratione onus VRd. | ferro B. | miscent BVTS. -tur Bd(?) H. -cuit hv. 10 aeri hv.a.H. | falsa moneta VB. | alii & ego. -ia B. -iae BVJ. -ii d. -ii e hv. | ponderi U(D). -re BRhv(J). -rae V. -ra d. cfr. XIII 99. 11 aris Vd. 12 tamen VB. | plebei lege BS. lege plebi BdC. lege (e lege hv) plebe Vhv. 12. 13 grati uictatim (-totim B²) B. 13 totas Bhv(S). -ta rH(D). 14 uina B. | falsum hv.a.G. | spectantur B. 15 plurisque D. | denaris BD. 17 & BG. est rC. id (hic v) et hv. | multiplicantum B. -atum V. -atur (om. haec) hv.a.C. | ut decies Vdhv. und-B. uide (-deo B²) esse Bv. et tan--m r.

appellatur. postea Divites cognominati, dummodo notum sit eum, qui primus hoc cognomen acceperit, decoxisse creditoribus suis. ex eadem gente M. Crassus negabat 134 locupletem esse nisi qui reditu annuo legionem tueri posset. in agris HS | MM | possedit Quiritium post Sullam divitissimus, nec fuit satis nisi totum Parthorum usurpasset aurum; atque ut memoriam quidem opum occupaverit — iuvat enim insectari inexplebilem istam habendi cupidinem —: multos postea cognovimus servitute liberato tos opulentiores, pariterque tres Claudii principatu paulo ante Callistum, Pallantem, Narcissum. atque ut hi omit-135 tantur, tamquam adhuc rerum potiantur, C. Asinio Gallo C. Marcio Censorino cos. a. d. VI Kal. Febr. C. Caecilius C. l. Isidorus testamento suo edixit, quamvis multa bello is civili perdidisset, tamen relinquere servorum IIII CXVI, iuga boum III DC, reliqui pecoris CCLVII, in numerato HS $|\overline{DC}|$, funerari se iussit HS $|\overline{X}|$. congerant excedentes 136 numerum opes, quota tamen portio erunt Ptotemaei, quem Varro tradit Pompeio res gerente circa Iudaeam octona

^{§ 134:} Cic. parad. 6, 1. Plutarch. Crass. 2. — cfr. Suet. Claud. 28. Tac. ann. XI 29. Plin. XXXVI 60.

¹ appellantur (ape-V) VR. 2 priuf B. 3 M. om. V. 4 ni BSJ. 5 aegrif B^1 . | \overline{MM} BH. \overline{MM} G. \overline{MM} G. \overline{MM} G. v.a.S. | sillam B²VR. 6 diutissimus R. duit-B¹. dit-dh v.a.S. 6. 7 usurpasse BS. erusiset B. esurisset Vdhv. 7 ut Bhv(S). ui V. in RdTH. | memoriam ll.v(H). nomen B. | opum BS. optumo V. -timo Rv.a.B. -mi (vel opimi) B. -mum H. 7. 8 occupanit H. 8 infextari B^1 . 10 opulentiores om. ∇R . | principat' R. 10. 11 paulo ante $\nabla^2 J$. cfr. XIX 11. XX 160. XXXV 26. II 150. (XXXIV 48). paulante $B^1\nabla^1 Rd$. -tē B^2 . pallantem hv. del. D. 11 calistum ∇Rd . | pallantem dJD. paulantem B. -te $\nabla^1 R$. paulo ante $\nabla^2 del$. S. et hv. | ut om. ∇R . | hi BdhC. hii rVen. ii v. 12 G. B²V. & B. 13 G. B². | mario B. | kl. BV. | G. B². | caelilibus B¹. 14 C. l. (i. e. libertus) U. CL. BV. claudius R(?)hv. 15 n linquere R. | an se seruorum? sed cfr. § 147. $\overline{\text{ccc}}$ (pro $\overline{\text{mi}}$) B. 16 bouum V. 17 pondo hv.a.G. | $|\overline{\text{pc}}|$ J. $\overline{\text{pc}}$ VG. pc rdS. sexcenta milia hv. | $|\overline{\textbf{x}}|$ D. $|\overline{\textbf{x}}|$ J. \overline{x} rG. x milibus hv. | congregante V. -gate (-tae v) et hv. a. G. | excedentif BVS. 18 ptolomai B. -aei D.

milia equitum sua pecunia toleravisse, mille convivas totidem aureis potoriis, mutantem ea vasa cum ferculis, saginasse! quota vero ille ipse — neque enim de regibus 137 loquor — portio fuerit Pythis Bithyni, qui platanum auream vitemque nobiles illas Dario regi donavit, Xerxis copias, hoc est |VII| LXXXVIII hominum, excepit epulo, stipendium quinque mensum frumentumque pollicitus, ut e quinque liberis in dilectu senectuti suae unus saltem concederetur! hunc quoque ipsum aliquis comparet Croeso regi! quae, malum, amentia est id in vita cupere, quod saut et servis contigerit aut ne in regibus quidem invenerit finem!

Q. Marcio cos.; tanta abundantia pecuniae erat, ut eam conferret L. Scipioni, ex qua is ludos fecit. nam quod 15 Agrippae Menenio sextantes aeris in funus contulit, honoris id necessitatisque propter paupertatem Agrippae, non largitionis esse duxerim.

139 11. (49) Vasa ex argento mire inconstantia humani ingenii variat nullum genus officinae diu probando. nunc » Furniana, nunc Clodiana, nunc Gratiana — etenim taber-

^{§ 137:} cfr. Plin. supra § 51. Herodot. VII 27. 38. Plutarch. de mul. virt. 27. Polyaen. strat. 8, 42. Diodor. XIX 47. Seneca de ira III 16, 4. — § 138: Liv. XXXIX 22, 8 (XXXVIII 60, 9. XXV 12, 14). II 33, 11. Val. Max. IV 4, 2. — § 139: cfr. Mar-

² putoris V. | ea BS. om. rv.. | fericulis VR. 3 ille BhG. illi r. illae (ipsae) v. 4 pythif Bhv(U). -ths V. -thio d. -thii R(?)B. | qui VRdhv(D). om. BS. 5 illaf BTS. illa r. [nobilem] illam hv. 6 hs (pro hoc est) R. | |vii | J. vii rS. |lii | B. septies hv. (centena add. G). | lixxxviii S. lixxxviii VRd. sine lineola Bh(v add. milia). | hominem B. 7 quenque B². -uem B¹. | mensium Bdhv.a.S. 8 dilectu B¹dD. -tus VR. directu B². delectu hv. | senectutis R. 9 croesso V². graeco B. 11 autem R. | & BS. ae V. e RdT. etiam hv. | ne om. VRd. 13 sp. dhv. p. B. si V¹R. sub V². 14 Q. om. B. | maricio B¹. | abundantia om. hv.a.G. | pecunia Rhv.a.G. 15 comferre B. | quo a B¹. quo B². aqua h. | his V. 18 duxerim BS. dix-rv. cfr. nov. lue. p. 100. 19 mire Bd -rae r. -ra hv. | inconstantiae VR. 21 firmiana dTh | cratiana V. crot-Rh. | ut enim V.

Ľ

ŀ

nas mensis adoptamus —, nunc anaglypta asperitatemque exciso circa liniarum picturas quaerimus, iam vero et 140 mensas repositoriis inponimus ad sustinenda opsonia, interradimus alia, ut quam plurimum lima perdiderit. vasa cocinaria ex argento fieri Calvus orator quiritat; at nos carrucas argento caelare invenimus, nostraque aetate Poppaea coniunx Neronis principis soleas delicatioribus iumentis suis ex auro quoque induere iussit.

(50) Triginta duo libras argenti Africanus sequens 141
10 heredi reliquit idemque, cum de Poenis triumpharet, IIII
CCCLXX pondo transtulit. hoc argenti tota Carthago habuit illa terrarum aemula, quot mensarum postea apparatu victa! Numantia quidem deleta idem Africanus in triumpho militibus X VII dedit. o viros illo imperatore dignos, qui15 bus hoc satis fuit! frater eius Allobrogicus primus omnium pondo mille habuit, at Drusus Livius in tribunatu plebei X.
nam propter quinque pondo notatum a censoribus trium-142.

tial. ep. IV 39. Isid. XX 4, 8. — § 140: cfr. Plin. infra § 146. — Dio Cass. LXII 28, 1. (Suet. Nero 29). — § 141: Plutarch. apophth. p. 199. — § 142: cfr. Plin. XVIII 39. Liv. epit. XIV. Val.

millies G. 11 ccclxx BS. -lxxx rH. cccclxx hv. 12 terrarum ll.v. imperii terrarum U. sed cfr. XV76. (V76). saltem terraru imperii, ut IV33. 39. X49. | quot BH. quod rv(D). quodquod d. | nunc in mensarum hv.a.H. | est $(pro\ postea)\ d$ in ras. hv.a.H. 13 quidam V. et hv.a.H. | delata B. dil-V.

¹ adoptauimus v.a.S. | anaglypta BdG. -glicta V^1 . -gibta B. -glifa V^2 . -glypha hv. | in asperitatemque v.a.S. 2 exciso ll.S (sc. argento). -isa d(?)hv. 3 et ad hv.a.S. 4 alia ut BS. -iud r. altera (lat-C) et interest hv. 5 caluof B^2S . gal- B^1 . clauus B. | queritat B^2 . -itur v.a.H. quaeritat V^2 . | ad BD. ac T. 6 carruchas BSU. 6. 7 poppea B. pompeia Vhv.a.B. 7 sole ac delicatoribus B^1 . 8 iussit BS. om. rH (an recte?). solebat hv. 9 libras xxxii VRdhv.a.S. 10 relinquit B. | \overline{mi} ll.S. quattuor milia hv(H). quater millies G. 11 ccclxx BS. -lxxx rH. cccclxx hv. 12 terrarum ll.v. imperii terrarum U. sed cfr. XV76. (V76). saltem

phalem senem fabulosum iam videtur, item Catum Aelium, cum legati Aetolorum in consulatu prandentem in fictilibus adissent, missa ab iis vasa argentea non accepisse neque aliud habuisse argenti ad supremum vitae diem quam duo pocula, quae L. Paulus socer ei ob virtutem devicto Per- 5

- 143 seo rége donavisset. invenimus legatos Carthaginiensium dixisse nullos hominum inter sese benignius vivere quam Romanos. eodem enim argento apud omnes cenitavisse ipsos. at, Hercules, Pompeium Paulinum, Arelatensis equitis Romani filium paternaque gente pellitum, XII 10 pondo argenti habuisse apud exercitum ferocissimis gen-
- 144 tibus oppositum scimus; (51) lectos vero iam pridem mulierum totos operiri argento, quaedam et triclinia. quibus argentum addidisse primus traditur Carvilius Pollio eques Romanus, non ut operiret aut Deliaca specie fa-15 ceret, sed Punicana; eadem et aureos fecit, nec multo post argentei Deliacos imitati sunt. quae omnia expiavit bellum civile Sullanum.
- 145 (52) Paulo enim ante haec factae sunt lances e centenis libris argenti, quas tunc super CL numero fuisse 20 Romae constat multosque ob eas proscriptos dolo concupiscentium. erubescant annales, qui bellum civile illud talibus vitiis inputavere; nostra aetas fortior fuit. Claudii

Max. II 9, 4. Gell. IV 8, 7. XVII 21, 39. — Val. Max. IV 3, 7. Plutarch. Aem. Paul. 28. (Val. Max. IV 4, 9). — § 144: cfr. Plin. IX 39. XXXIV 9. (cfr. Cic. pro Mur. 36, 75. Val. Max. VII 5, 1). — § 145: (cfr. Tertull. de pallio p. 119).

principatu servus eius Drusilianus nomine Rotundus, dispensator Hispaniae citerioris, quingenariam lancem habuit, cui fabricandae officina prius exaedificata fuerat, et comites eius octo ad CCL libras, quaeso, ut quam multi eas conservi eius inferrent, aut quibus cenantibus? Cornelius 146 Nepos tradit ante Sullae victoriam duo tantum triclinia Romae fuisse argentea, repositoriis argentum addi sua memoria coeptum. Fenestella, qui obiit novissimo Tiberii Caesaris principatu, ait et testudinea tum in usum venisse, ante se autem paulo lignea, rotunda, solida nec multo maiora quam mensas fuisse, se quidem puero quadrata et conpacta aut acere operta aut citro coepisse, mox additum argentum in angulos lineasque per commissuras, tympana vero se iuvene appellata, tum a stateris et lances, 15 quas antiqui magides vocaverant.

(53) Nec copia argenti tantum furit vita, sed valdius 147 paene manipretiis, idque iam pridem, ut ignoscamus nobis. delphinos quinis milibus sestertium in libras emptos C. Gracchus habuit, L. vero Crassus orator duos scyphos

^{§ 146:} cfr. Plin. IX 39. XVI 233. 66. 231. XIII 91. — Varro l. L. V 120. — § 147: Plutarch. Tib. Gracch. 2 p. 825.

¹ feruof B^1S . | ei V. | drusillanus d(?)hv.a.U(D). 2 quingenariam BRhC. -neriam V. quinquagenariam dv. ... gentenariam O. quingente-D. 3 cui — fuerat om. O. | cui O. | cui O. | fabricandae O. | cui O. | fabricandae O. | cui O. | fabricandae O. | coto quinquaginta O. | coto quinquaginta O. | coto quinquaginta octauo (octo O) | coto quinquaginta O. | coto quinquaginta octauo (octo O) | coto quinquaginta O. | coto quinquaginta octauo (octo O) | coto quinquaginta O. | coto quinquaginta octauo (octo O) | coto quinquaginta O. | coto quinquaginta octauo (octo O) | coto quinquaginta O. | coto quinquaginta octauo (octo O) | coto quinquaginta O0. | coto quinquaginta octauo (octo O0) | coto quinquaginta O1. | coto quinquaginta octauo (octo O1) | coto quinquaginta octauo (octo O2) | coto quinquaginta octauo (octo O3) | coto quinquaginta octauo (octo O3) | coto quinquaginta octauo (octo O4) | coto quinquaginta octauo (octo O4) | coto quinquaginta octauo (octo O5) | coto quinquaginta octauo (octo O6) | coto quinquaginta octauo (octo O7) | coto quinquaginta octauo (octo O8) | coto quinquaginta octauo

¹⁰ paullo B. 11 mensa B. | fuissem (-sse B²) equidem B.
12 aut citro Bv. a citro (cytro Rd) rOd. | coepisses O.
cepisse d. ciepsisse B. cyepsise V. 14 appellata tum a BS.
-llatum a OR -llata dhv. apellatum V. | stateres d. -ras v. a. S.

⁻llatum a OR. -llata dhv. apellatum V. | stateres d. -ras v.a.S. 16 furit BBrot. -ruit (P)H. fuerit rG. -rat hv. | uitae hv.a.H. | ualdius BU. -lidius rv. cfr. XXXIV 178. 17 poenae v.a.G. | manupr&iif B. -tium G. metii (-tu v) precium hv. cfr. XXXIV 37. 18 quinos O. | milibus uncis inclusit J. | sestertium H(U). -iis (-is R) ll.v(SJ). sester . . 0. 19 duo V. | scyhos V. scyos R.

Mentoris artificis manu caelatos $HS \overline{C}$, confessus tamen est numquam iis uti propter verecundiam ausum. scimus eundem HS VI in singulas libras vasa empta habuisse. 148 Asia primum devicta luxuriam misit in Italiam, siquidem L. Scipio in triumpho transtulit argenti caelati pondo mille s et CCCC et vasorum aureorum pondo MD [anno conditae urbis DLXV]. at eadem Asia donata multo etiam gravius adflixit mores, inutiliorque victoria illa hereditas Attalo 149 rege mortuo fuit. tum enim haec emendi Romae in auctionibus regiis verecundia exempta est urbis anno 10 DCXXII, mediis LVII annis erudita civitate amare etiam, non solum admirari, opulentiam externam, inmenso et Achaicae victoriae momento ad inpellendos mores, quae et ipsa in hoc intervallo anno urbis DCVIII parta signa 150 et tabulas pictas invexit. ne quid deesset, pariter quo- 15 que luxuria nata est et Carthago sublata, ita congruentibus fatis, ut et liberet amplecti vitia et liceret. petiere et dignationem hinc aliqui veterum. C. Marius post victoriam Cimbricam cantharis potasse Liberi patris exemplo traditur, ille arator Arpinas et manipularis imperator.

^{§ 148:} Liv. XXXIX 6, 7. XXXVII 59, 5. — § 150: cfr. Florus I 31, 5. — Val. Max. III 6, 6.

^{1 \(\}overline{c}\) U(D). \(\chi \ll. v(J)\). \(\chi m. \text{d.} \) | comfessum \(U(JD)\) \(\chi oll. \) \(U \in BS\). \(\text{his } r.\) se his (iis \(v)\) hC. \(\chi \) seimus (olim scriptum fe\tauf) ego. sicut \(U.v(S)\). \(\chi \) constat \(Bas.\) seitum \(\chi oni. J.\) 3 \(\text{vi} \text{BS}\). \(\vert v \text{MO}\). \(\sext{sex millibus } \text{R}\) dedota \(\text{R.}\) \(\sigma \text{post} \) (pro pondo) \(\vert V.\) \(\sigma \text{b.}\) 6 \(\chi \text{ccc} \text{BS}\). \(\chi \text{cccc} \text{tv}(D).\) \\ pondo \(\chi \chi \chi \text{millia} \text{B\$\frac{1}{2}}\). \(\text{m } \text{tv}.\) 6 \(\chi \text{ccc} \text{BS}\). \(\chi \text{cccc} \text{tv}(D).\) \\ pondo \(\chi \chi \chi \text{millia} \text{hv}.a.H.\) \(\pi \text{D}\text{D}\). \(\text{an at non} \text{(= nonne)?}\) \\ donata \(U.H.\) \(\dot \text{om.} \text{B\$\frac{1}{2}}\). \(\text{at n B\$\frac{1}{2}}\). \(\text{at n B\$\frac{1}{2}}\). \(\text{at n B\$\frac{1}{2}}\). \(\text{11 doma-} G.\) \(\dot \text{domi-hv}.\) \(\text{8 adfixit B\$\frac{1}{2}}\). \(\text{12 locxxvi}\) \\ \(\text{hv}.a.H.\) \(\text{urbis anno doxxii uncis incluserunt \$UJ.\] \(\text{Lvii VRd}\) \\ \(\text{Th}H.\) \(\text{luii B}\). \(\text{Lvi v}.\) 12 \(\text{admirati VR}.\) 13 \(\text{acciae V}.\) \(\text{-atiae R}.\) \(\mu \text{monumenta R}.\) 14 \(\text{in om.hv}.a.S.\) 15 \(\det \text{dist.ego.}\) \(\chi f.\) \(\text{Lvii VRd}\) \(\det \text{looque ego.}\) \(\quad \text{uu l Rv}.\) \(\text{at ax VII 216}.\) \(\det \text{desse V}.\) 15. 16 \(\text{quoque ego.}\) \(\quad \text{uu l Rv}.\) \(\text{dest Rv}.\) \(\text{ut Rv}.\) \(\text{et h.}\) \(\text{petiere B} H \(\cum Lipsio.\) -tere \(r.\) \(\text{peccare hv}.\) 18 \(\text{ex}.\) \(\det a.G.\) \(\det \text{dignationem B} H.\) -ne \(rv.\) \(\alpha \text{lalicui }G.\)

12. (54) Argenti usum in statuas primum divi Augusti 151 temporum adulatione transisse falso existimatur. iam enim triumpho Magni Pompei reperimus translatam Pharnacis, qui primus regnavit in Ponto, argenteam statuam, item. 5 Mithridatis Eupatoris et currus aureos argenteosque. ar- 152 gentum succedit aliquando et auro luxu feminarum plebis compedes sibi facientium, quas induere aureas mos tritior vetet. vidimus et ipsi Árellium Fuscum motum equestri ordine ob insignem calumniam, cum celebritatem adsecta-10 rentur adulescentium scholae, argenteos anulos habentem. et quid haec attinet colligere, cum capuli militum ebore etiam fastidito caelentur argento, vaginae catellis, baltea lamnis crepitent, iam vero paedagogia in transitu virilitatis custodiantur argento, feminae laventur et nisi argen-15 tea solia fastidiant, eademque materia et cibis et probris serviat? videret haec Fabricius et stratas argento mu-153 lierum balineas ita, ut vestigio locus non sit, cum viris lavantium! Fabricius, qui bellicos imperatores plus quam pateram et salinum habere ex argento vetabat, videret 20 hinc dona fortium fieri aut in haec frangi! heu mores, Fabrici nos pudet!

^{§ 151:} mon. Ancyr. 4, 51. Suet. Aug. 52. — Appiani Mithr. 116. — cfr. Plin. supra § 40. — § 152 extr.: cfr. Senec. ep. XIII 1, 6. Stat. silv. I 5, 48. — § 153: Quintil. inst. or. V 9, 14. Val.

¹ usus (om. in) R. 2 temporum BS. in temp-rdTO. in hv. | adulatione (-nem v.a. H) temporum hv.a.S. | trafiffe B¹. transtulisse B². 5 eupatris R. -ri V. | curruus B¹D. 6 aureo B. | luxu B. -xus hv. luctus B. -cius r. | eminarum Rd. aem-V. 7 compedes Bhv. concedens r. | sibi BS. sibi ex eo rv(D). | facientum R. | mons V. | tritior B¹VRdDal. tristior B²hv(U). 8 uetat hv.a.S. | et in ipsi VR. | arellium BG. aureli-rB¹. ualeri-B². laleri-h. ial-v. | montum B¹. 9 ordinem B¹. | calumniam om. VRB. | celebritatem B(Verc.)S. -ate rv. 9. 10 assectationem (B. expectarentur v) v.a.G. 10 argenteos BS. ex argento rv. 11 ebore Bhv. bere R. hore O. bor V¹. del. V². 12 fastidio Od Lugd. Dal. | scaelentur B¹. | catellist BS. catill-rov(H). ba-B. 13 paedagogi B². -ogis (praem. a) hv.a.G. cfr. § 40. | ad transitum hv.a.S. 15 proprist B¹. 18 bellicos OVRd. -cosos Bhv. | imperat VR. 19 uideres B. 20 furtium B¹. | heu Bhv. hos V². haec r.

gento multos. maxime tamen laudatus est Mentor, de 7,127 quo supra diximus. quattuor paria ab eo omnino facta sunt, ac iam nullum extare dicitur Ephesiae Dianae templi 155 aut Capitolini incendiis. Varro se et aereum signum eius 3 habuisse scribit. proximi ab eo in admiratione Acragas et Boëthus et Mys fuere. exstant omnium opera hodie in insula Rhodiorum, Boëthi apud Lindiam Minervam, Acragantis in templo Liberi patris in ipsa Rhodo Centauros Bacchasque caelati scyphi, Myos in eadem aede 10 Silenos et Cupidines. Acragantis et venatio in scyphis 156 magnam famam habuit. post hos celebratus est Calamis, et Antipatro qui Satyrum in phiala gravatum somno conlocavisse verius quam caelasse dictus est ..., Stratonicus mox Cyzicenus, Tauriscus. item Ariston et Eunicus Mity-15 lenaei laudantur et Hecataeus et circa Pompei Magni aeta-

Max. IV 4, 3. — § 154: Cic. Verr. IV 18, 38. — § 155: cfr. XXXIV 84. Paus. V 17, 4. I 28, 2. Athen. XI 19 p. 782b. Martial. ep. VIII 51, 1. Cic. Verr. IV 14, 32. — § 156: cfr. Plin. XXXIV 47. 71. XXXVI 36. — anthol. Gr. I 106, 16 (Planud. IV 248). —

¹ auro BS. -rū r. in auro hv. 2 mentor Bhv. merito r. 3 uasorum (pro omnino) Thiersch. 4 an at iam? | aepesi O. | templum Bhv.a.H. 5 aut U.H. iacet hv. | capitolium hv.a.H. | incendii B². | se et S e coni. J. 1& B. ex O. et rv. | sinum Havet (revue de philol. VIII 2 (1885) p. 146). 6 fcribit BS. -ipsit rv. | in BG. om. rv. | agragaf (adgr-R¹) B²VR. 7 boetus Rv.a.C (item infra). | mis R. 9 acragantis dhv. agr-U. 9. 10 Bacchae Centaurique v.a.S. 10 chelati B. | scyphis B. in scy-hv.a.S. | mios VR. | aede et Thv.a.S. 11 filenof BS. -nus rv. | cupidine d. -do hv.a.G. | agragantif B. acragentis V. om. hv.a.G. | uenatus dTH. 12 magna fama dTv.a.G(H). | habuit BG(S). est d. om.rv(H). | hoc B. 12.13 calamif & BG. om.rv. et om. SJ. 13 antipatro qui ego. -ter quoq, BS(D). -ter quoque qui U. -ter quinque r. -ter quique d² in ras. hv. | pialū B. 14 lac. ego indicavi; excidit Diodorus: cfr. XXXIV 85. Oehmichen stud. Plin. p. 161. 15 tauriscus haG. -icius d. -icus VRv. laurif cuif B. | afrifton B. auriston V¹. | eunicus aG. elin-B. un-rd. onychus hv. 15. 16 mytileni d (-ne v.a.G). mityl-R. -til-16 laudantur dhG(J). -datur BVRav(U). | ecataeuf B. ad eius R.

tem Pasiteles, Posidonius Epbesius [hedys], Thracides, qui proelia armatosque caelavit, Zopyrus, qui Areopagitas et iudicium Orestis in duobus scyphis H8 |XII| aestimatis. fuit et Pytheas, cuius II unciae * X venierunt: Ulixes et Diomedes erant in phialae emblemate Palladium subripientes. fecit idem et cocos magiriscia appellatos par-157 volis potoriis et e quibus ne exemplaria quidem liceret exprimere; tam opportuna iniuriae subtilitas erat. habuit et Teucer crustarius famam, subitoque ars haec ita exolevit, ut sola iam vetustate censeatur usuque attritis caelaturis sic, ne figura discerni possit, auctoritas constet. — (Argentum medicatis aquis inficitur atque adflatu salso, 158 sicut in mediterraneis Hispaniae.) —

(56) In argenti et auri metallis nascuntur etiamnum pigmenta, sil et caeruleum. sil proprie limus est. optimum ex eo quod Atticum vocatur, pretium in pondo libras * II; proximum marmorosum dimidio Attici pretio.

cfr. Plin. XXXIV 84. 85. 90. Athen. XI 19 p. 782b. Plin. XXXVI 83. XXXV 136. XXXVI 39. Cic. de div. I 36, 79. Plin. XXXIV 91. — § 158: Th. lap. 51. 40. Diosc. V 108. Cels. V 14.

¹ praxiteles hv.a.S. cfr. § 130. | Thracides Furtwängler in Fleckeiseni annal. 113, 508. cfr. Oehmichen stud. Plin. p. 160. hedyftrachidef BD. -atides S. haedistadices a. iedisthracides (-tra-R) VR. laedus stratites (-iates C) hv. 2 areophagitaf B¹. argo-B². aregopag-V. ariop-a. 3 hs ll.G. pondo hv. | |\overline{\text{xii}}| BJ. \overline{\text{xii}} GS. xii rv. 4 fecit (ad superiora relatum) U. | dein hv.a.S. | phytheaf B. pyteas Rd. | duae ll.v(Brot.). binae C. | uinciae B. | X. \overline{\text{x}} BS. xx Vhv. x dTH. | uenerunt B². 5 diumedef B¹. | pelladium B¹. 6 et idem et VR. 7 et e ego. sed e VRdhv. e BS. 9 crustariuf Bhv. om. rdTO. 10 usuque BS. usque Vd. nusq; B. usque adeo hv. | attritef B¹. -ite f B². 11 sie ne ego. cfr. XVII 154. XXX 108. 109. si ne B. si nec U. ne rv(J). | constat VR. 12 adq, B¹. atque (-uae V) etiam (aet-V) VRdhv.a.S. | adsiato VR. 13 in om. VR. | mediterranif (medt-B¹) B. 14 etiamnunc Vdv.a.G. 15 sil BB. sit r. sic dVen. sit hv. | fil BC cum B. sit r. sit d. quod hv. 16 anticum VR. | post (pro pondo) V. del. C. 17 X II (Gron.) H. XII ll. XXII h. (x. XII B). xxXII v. | mormorosum B¹. marmoro sub VRd. -rosum sub hv.a.H.

ex insula Scyro, iam et ex Achaia, quo utuntur ad picturae umbras, pretium in libras HS bini; dupondiis vero detractis quod lucidum vocant, e Gallia veniens. hoc autem et Attico ad lumina utuntur, ad abacos non nisi marmo- s roso, quoniam marmor in eo resistit amaritudini calcis. effoditur et ad XX ab urbe lapidem in montibus; postea uritur pressum appellantibus qui adulterant. sed esse falsum exustumque, amaritudine apparet et quoniam re- 160 solutum in pulverem est. sile pingere instituere primi 10

160 solutum in pulverem est. sile pingere instituere primi p Polygnotus et Micon, Attico dumtaxat. secuta aetas hoc ad lumina usa est, ad umbras autem Scyrico et Lydio.

Lydium Sardibus emebatur, quod nunc omittunt.

161 13. (57) Caeruleum harena est. huius genera tria fuere antiquitus: Aegyptium maxime probatur; Scythicum 15 mox diluitur facile et, cum teritur, in quattuor colores mutatur, candidiorem nigrioremve et crassiorem tenuioremve; praefertur huic etiamnum Cyprium. accessit his Puteolanum et Hispaniense, harena ibi confici coepta. tinguitur autem omne et in sua coquitur herba bibitque 20 sucum. reliqua confectura eadem quae chrysocollae.

^{§ 159:} Vitruv. VII 7, 1 (Veget. mulom. V 26, 3. VI 28, 31). VII 8, 10. — § 160: cfr. Plin. XXXV 42. — § 161: Diosc. V 106. Vitruv. VII 11, 1. Th. lap. 55.

Ex caeruleo sit quod vocatur lomentum, persicitur id 162 lavando terendoque. hoc est caeruleo candidius. pretia eius X X in libras, caerulei X VIII. usus in creta; calcis inpatiens. nuper accessit et Vestorianum, ab auctore appellatum. sit ex Aegyptii levissima parte; pretium eius in libras X I. idem et Puteolani usus, praeterque ad fenestras; cylon vocant. — Non pridem adportari et In-163 dicum coeptum est, cuius pretium X VII. ratio in pictura ad incisuras, hoc est umbras dividendas ab lumine. — 10 Est et vilissimum genus lomenti, quod tritum vocant, quinis assibus aestimatum.

Caerulei sinceri experimentum in carbone ut flagret; fraus viola arida decocta in aqua sucoque per linteum expresso in cretam Eretriam. vis in medicina ut purget ulcera; itaque et emplastris adiciunt, item causticis. teritur autem difficillime. — Sil in medendo leniter 164 mordet adstringitque et explet ulcera. uritur in fictilibus, ut prosit.

^{§ 162} med.: cfr. Plin. XXXV 49. — Vitruv. VII 11, 1. Isid. XIX 17, 14. — § 163: cfr. Plin. XXXV 46. (Diosc. V 107). — Vitruv. VII 14, 1. Diosc. V 106. — § 164 init.: Diosc. V 108.

⁽fua orto e fau == fati)? de mendo cfr. XXVI 39, de re XX 59.

(XXII 2). Diosc. II 215. 2 terendoque B(a?)S. -oue rv. |

candiduf B¹. 3 × x H. xx ll. x dT. xxiii hv. | libra VRa

v.a.C. | × viii H. xviii ll.hv. viii dT. 4 nestorianum h

v.a.H. | actore V. ha-B. 5 & (pro fit) B. | aegypti BVD.

6 in libras om. VRdTS. | × i H. xi ll. x. xi Brot. xi hv. |

ideo B. id est B. | praeter q. B². 7 cylon BS. cyllon dT.

cylonon V. cynolon B. cyanon Brot. e coni. Durandi. coclon h.

coelon v. 8 × vii S. xvii ll. xviii dT. x. viii H. xvii in

libras hv. 9 avt (pro ad) B². | incifura B. | dividenda (-eda

V¹) sublimine VR. 10 uiliffimum BG. util-rdTO. subtil
hv. | quod BhS. quondam r. ... dam O. quidam B. quod

dant v. | adtritum B²D. trit. O. | uocant B(ad?) B. om. rhv

(in horum archetypo videtur scriptum fuisse quoduocant tritum;

inde quondam tritum). 13 arida B¹. | lintium B¹. lenteum

B (fere semper). 16 interitur B. | autem om. hv.a. H. | difficillime fil (ffil B¹) BC. -llime sile hv. -llime dT. -lem est r. |

dist. ego coll. Diosc. | leuiter hv.a.S. 17 acftringitq, B¹.

asft- B². | & Bhv. om. r.

Pretia rerum, quae usquam posuimus, non ignoramus alia aliis locis esse et omnibus paene mutari annis, prout navigatione constiterint aut ut quisque mercatus sit aut aliquis praevalens manceps annonam flagellet, non obliti Demetrium a tota Seplasia Neronis principatu accusatum 5 apud consules; poni tamen necessarium fuit quae plerumque erant Romae, ut exprimeretur auctoritas rerum.

C. PLINI SECUNDI NATURALIS HISTORIAE LIBER XXXIV

1. (1) Proxime dicantur aeris metalla, cui et in usu proximum est pretium, immo vero ante argentum ac paene etiam ante aurum Corinthio, stipis quoque auctoritas, ut 10 33,48 diximus. hinc aera militum, tribuni aerarii et aerarium, obaerati, aere diruti. docuimus quamdiu populus Roma-33,42 294. nus aere tantum signato usus esset: et alia re vetustas aequalem urbi auctoritatem eius declarat, a rege Numa collegio tertio aerarium fabrum instituto.

^{§ 1:} cfr. Isid. XV 5, 3. Paul. Diac. s. v. dirutum aere (p. 69).

² in aliis hv.a.S. | mutari annif BS. annis mut-rv(D).

3 nauigationes hv.a.S. | constituerint VRd. | ut om. R. |
mergatuf B^1 . mercatus—4 aliquis om. R. 4 mancipiif B^2 .

5 a BG. om. rv. | feplafia BG. s& lasia r. sell- a. hellade B.-dia v. 7 erat B. 8 proxime BaG(S). -mo Recorr. -ma VdThv(H). 10 ftipif Bhv. stirpis r. 11 aerea B^1 . | aerari B^1D . 12 observati Va. | et aere R(?)H. ab aere hv. | dicti hv.a.H. 13 sit. sed et H. | alia re ego. alia ll.v. alta coni. J. an potius alio, ut XIV 145, vel alias? 14 declar& Rd. -raret VTh(v.a.H) praem. cum). 14. 15 regnum a R. aerarium RS. -iorum rv(D). | inftitutof R.

(2) Vena quo dictum est modo foditur ignique per- 2 ficitur. fit et e lapide aeroso, quem vocant cadmean, 32, 95 aqq. celebri trans maria et quondam in Campania, nunc et in Bergomatium agro extrema parte Italiae; ferunt nuper 5 etiam in Germania provincia repertum. 2. fit et ex alio lapide, quem chalcitim appellant in Cypro, ubi prima aeris inventio, mox vilitas praecipua reperto in aliis terris praestantiore maximeque aurichalco, quod praecipuam bonitatem admirationemque diu optinuit nec reperitur longo 10 iam tempore effeta tellure. proximum bonitate fuit Sal- 3 lustianum in Ceutronum Alpino tractu, non longi et ipsum aevi, successitque ei Livianum in Gallia. utrumque a metallorum dominis appellatum, illud ab amico divi Augusti, hoc a coniuge. velocis defectus Livianum quoque; certé 4 15 admodum exiguum invenitur. summa gloriae nunc in Marianum conversa, quod et Cordubense dicitur. hoc a Liviano cadmean maxime sorbet et aurichalci bonitatem imitatur in sestertiis dupondiariisque, Cyprio suo assibus contentis. et hactenus nobilitas in aere naturalis se habet. (3) Reliqua genera cura constant, quae suis locis 5 20

^{§ 2:} cfr. Plin. infra § 100. 117. Isid. XVI 20, 2. 3. Aristot. h. a. V 19 § 106 p. 552b. Antig. hist. mir. 84 (90).

¹ effoditur hv.a.S. | dignique B. 2 cadmean $B^1J.$ -mian B^2 . -meam rS. -miam hv. cfr. § 4. 100. 3 celebri tranf BS. -ritas rv. | maria BTS. -iam Va. in aria B. in asia dv. | nunc & BS. nunc rv(J). 4 bergomatium Bv. perg- r. | italiam efferunt B. 5 & Bahv. om. r. 6 quëquë VB. | chalciten hv.a.S. -ceitem d. -cheitem V. -chettem B. 7 fuit aeris v. a. S. ueteris h. 8 praestantiorem a. -oref B. | aurichal-cho V. 10 effecta V¹Ra. 10. 11 falustianum B²Vv. a. C. 11 ceutronum B (ceu in ras.) B(J). cfr. XI 240. III 135. ceuir- V¹. ēē uir- V²B. ebur- d² (eb in ras.). cubur- h. Centr-v(Dal.)D. | longe B. 12 ei BG. et rv. 14 dist. Ven. cfr. Madvig adv. crit. II 529. | defectuuf B¹D. 15 fummae B. | gloria hv.a.S. cfr. XXXIII 89. 16 mari anxum V. 16. 17 aluiano VB. 17 cadmian B². -meā B. -miam h v.a.S. | bonitate V. 18 dupundiarifque B¹V¹D. dipon-B²V². 19 haec tenuf B. | an naturali? cfr. XXXIII 86. 119. X 198; aliter XXXI 74. XXXIII 62. | sed B. 20 genere B. | cnra BS. cnm x om h. artificio x 20 genere B. | cura BS. cum r. om. h. artificio v.

reddentur, summa claritate ante omnia indicata. quondam aes confusum auro argentoque miscebatur, et tamen ars pretiosior erat; nunc incertum est, peior haec sit an materia, mirumque, cum ad infinitum operum pretia creverint, auctoritas artis extincta est. quaestus enim causa, ut omnia, exerceri coepta est quae gloriae solebat — ideo etiam deorum adscripta operi, cum proceres gentium claritatem et hac via quaererent —, adeoque exolevit fundendi aeris pretiosi ratio, ut iam diu ne fortuna quidem in ea re ius artis habeat.

Ex illa autem antiqua gloria Corinthium maxime laudatur. hoc casus miscuit Corintho, cum caperetur, incensa, mireque circa id multorum adfectatio furit, quippe cum tradatur non alia de causa Verrem, quem M. Cicero damnaverat, proscriptum cum eo ab Antonio, quoniam 15 Corinthiis cessurum se ei negavisset. ac mihi maior pars eorum simulare eam scientiam videtur ad segregandos sese a ceteris magis quam intellegere aliquid ibi suptilius; et hoc paucis docebo. Corinthus capta est olympiadis CLVIII anno tertio, nostrae urbis DCVIII, cum ante 20 haec saecula fictores nobiles esse desissent, quorum isti omnia signa hodie Corinthia appellant. quapropter ad

^{§ 6:} Florus I 32, 7 (II 16). Isid. XVI 20, 4. Seneca de brev. vitae 12. — cfr. Quintil. XII 10, 3.

^{3. 4} an matea V. amamea R. 4. 5 creuerint BG (haec praem. v). -rit a. hac (ac R) fuerit (-int d) rd. 5 quaestuus \mathbf{B}^1D . que ius R. que ius V. 6 aut VR. 6—8 dist. D. 7 ideo autem etiam $\mathbf{B}SJ$. | procerus VR. 8 ac V. | exolebit R. -bat V. 10 ea re $\mathbf{B}aS$. aere rv. 13 et adsectatio V. | furit S e coni. J coll. XXXIII 147. fuerit ll. fuer.. 0. fuit hv. 14 quem M. $\mathbf{B}S$. quem $\mathbf{a}hv$. om. r0. 15 proscriptu B. | cum eo $\mathbf{B}aG(S)$. eum eum R. eum //// V. eum d0. esse hv(Brot.). | quoniam J. $q\bar{n}m$ B. quam r. quam quod hv. quam quoniam coni. S. 16 ac $\mathbf{B}aS$. at rv. | ars VR. 17 segreganda VR. -dum d^2 in ras. h. 18 si se VR. se dhv. a.S. 19 tacebo V. staccho R. 20 clvili B. clvi Vdv. a.H. | nostra v. 21 hec v. v. | ista v. | saeculo v. v. v. v. | desiissent v. | desiissent v. | ista v. | 22 cum propter v. | v. | v. | ista v. | v. | 22 cum propter v. | v. |

coarguendos eos ponemus artificum aetates; nam urbis nostrae annos ex supra dicta comparatione olympiadum colligere facile erit. sunt ergo vasa tantum Corinthia, quae isti elegantiores modo ad esculenta transferunt, modo 5 in lucernas aut trulleos nullo munditiarum dispectu. eius 8 tria genera: candidum argento nitore quam proxime accedens, in quo illa mixtura praevaluit; alterum, in quo auri fulva natura; tertium, in quo aequalis omnium temperies fuit. praeter haec est cuius ratio non potest reddi, quam-10 quam hominis manu est; at fortuna temperatur in simulacris signisque illud suo colore pretiosum ad iocineris imaginem vergens, quod ideo hepatizon appellant, procul a Corinthio, longé tamen ante Aegineticum atque Deliacum, quae diu optinuere principatum.

(4) Antiquissima aeris gloria Deliaco fuit, mercatus 9 in Delo celebrante toto orbe, et ideo cura officinis. tricliniorum pedibus fulcrisque ibi prima aeris nobilitas, pervenit deinde et ad deum simulacra effigiemque homi-

num et aliorum animalium.

(5) Proxima laus Aeginetico fuit, insula et ipsa eo, 10

^{§ 8} init.: Isid. XVI 20, 4. — § 10 extr.: cfr. Plin. infra § 49.

¹ artificium VR. | aetatis V. 2 ei (pro ex) V. 4 elegantiore B^2dT . | modo ad (S. in G) esculenta (lesc-B) BaG. modo desculpentia (-to h) r. nunc aes sculpendo v. 5 tulleos R. trullas Tv.a.G. | dispectu S. dissp-Tv (Brot.). resp- B. | eius om. R. an aeris (scriptum olim eris?). centos (-tes B) peries VB. 10 manu est ego. cfr. XXXV 66. 91. 94. XXXVI 26 (bis). 28. 32. -nul & Ba. -nu sed dTS. -nus sed r. -nu facta v. at dT. ad U.S. a CFWMüller p. 28. dederit v. | fortunā B²SJD. cfr. § 5. XXXV 103. 104. | temperatur BaS. -atum CFWMüller. -amentum rov. om. h. | in om. hv.a.S. cfr. XXXIII 24. 10. 11 fimulacrif BS. -cro ra Ov. 11 dist. ego. 12 hepatizon a(?)v. -icon (c in ras.)

B². hipatizon B. hyp- V. 13 longa V. | aegeneticum B².

ag- B¹. 13. 14 deligacum B. -atum V. 15 mercatuuf $f B^1D$. 16 co celebrante f V. concel- f Rdhv.a.S(J). | dist. S cum U. 17 pulchrisque f V. | aeris om. f R. 18 & ad f BaS. ad rv. 20 aegeinetico f B. | dist. S. | et om. f Bv.a.G(S). | eo ego. est ll.v(J). om. dG. aere S.

nec quod ibi gigneretur, sed officinarum temperatura, nobilitata. bos aereus inde captus in foro boario est Romae. hoc erit exemplar Aeginetici aeris, Deliaci autem Iuppiter in Capitolio in Iovis Tonantis aede. illo aere Myron usus est, hoc Polycletus, aequales atque condisci- 5 puli; sic aemulatio et in materia fuit.

dumtaxat elaboravit, sicut Tarentum scapos. in iis ergo iuncta commendatio officinarum est. nec pudet tribunorum militarium salariis emere, cum ipsum nomen a can-10 delarum lumine inpositum appareat. accessio candelabri talis fuit Theonis iussu praeconis Clesippus fullo gibber et praeterea et alio foedus aspectu, emente id Gegania

12 HS L. eadem ostentante in convivio empta ludibrii causa nudatus atque inpudentia libidinis receptus in torum, mox 15 in testamentum, praedives numinum vice illud candelabrum coluit et hanc Corinthiis fabulam adiecit, vindicatis tamen moribus nobili sepulchro, per quod aeterna supra terras Geganiae dedecoris memoria duraret. sed cum esse nulla Corinthia candelabra constet, nomen id praecipue in his 20 celebratur, quoniam Mummi victoria Corinthum quidem

^{§ 11:} Varro rer. div. VIII ap. Macrob. III 4, 2.

¹ quod ibi S. uod ibi B. est r. aes dh G. del. v. | gigneretur S. fignetur B. gignens Vdhav. gimens R. 3 aegenetici BV. 4 capitolio in VRdhv(D). -lia in a. -lini//BS. -lio J coll. § 79. XXXVI 50 cum § 165. [XXXV 19]. XXXVI 58. XXXVII [75] 161. sed cfr. etiam CF W Müller grat. p. 546 sqq. | hede V. aere B. | aeri R. aery V. 5 myroco d. -ro cx R. miro ex V. miro a. | policlytus R. polyclytis V. 6 sic ego. fit B¹. set rD. sed dTS. om. hv. | et om. BSJ. 8 iif B¹v. hiif B². his rC. 10 a RdahOv(J). e V. om. BS. 11 nomine Bh. | accessio BaG. esio O. -ensio rv. 12 theonif BaOG. heo- V. haeo- B. dionis h. ut auctor est Dion v. | iussum VO. iussu praeconis om. B. | fulgo VRd. 12. 13 gibber & BhS. -ere rG. -er H. -ere et v. 13 & albo B¹. alios h. alio v.a.G. 14 \overline{L} BS. L vel quinquaginta rv. | in Bv(S). om. rG. | empta BhD. -tam B¹. emtam V. empta//in d. -tum B²v. | causam B¹. 15 inpudentia (ut p-VR) U.v(S).

diruit, sed e compluribus Achaiae oppidis simul aera dispersit.

factitavere. invenio et a Cn. Octavio, qui de Perseo rege
5 navalem triumphum egit, factam porticum duplicem ad
circum Flaminium, quae Corinthia sit appellata a capitulis
aereis columnarum, Vestae quoque aedem ipsam Syracusana superficie tegi placuisse. Syracusana sunt in Pantheo capita columnarum a M. Agrippa posita. quin etiam
10 privata opulentia eo modo usurpata est. Camillo inter
crimina obiecit Spurius Carvilius quaestor, ostia quod
aerata haberet in domo. (8) nam triclinia aerata abacos- 14
que et monopodia Cn. Manlium Asia devicta primum invexisse triumpho suo, quem duxit anno urbis DLXVII,
15 L. Piso auctor est, Antias quidem heredes L. Crassi
oratoris multa etiam triclinia aerata vendidisse. ex aere
factitavere et cortinas tripodum, nomine et Delphicas,
quoniam donis maxime Apollini Delphico dicabantur. placuere et lychnuchi pensiles in delubris aut arborum mala
20 ferentium modo lucentes, quale est in templo Apollinis

^{§ 13:} Isid. XVI 20, 11. Liv. XLV 42, 2. Festus p. 178, 4—8. Ovid. Fasti VI 277. — Plutarch. Camill. 12 init. — § 14: L. Piso et Valer. Antias (Peter hist. Rom. fragm. p. 85. 175). Liv. XXXIX 6, 7. Diodor. XVI 26, 5.

¹ e BS. om. rv. | cum pluribus Vd. 3 prifcy B. 4 a cn. Rdv. ac. cn. B¹. a. gn. B². a coū. V. 6 flamineum B. | corintha B. 7 ueste B. 7. 8 furacusana/// B¹. sir- B² (item infra). syracusanam VR. 8 placuisse Bhv. -sset ra0.

11 obicit VRh. | caruillus B¹. 11. 12 oftia quod aerata BU. quod (quo Va) aerata (erat V¹) ostia (ho- a) rav. 12 haber& B² e corr. VRav. //e//& B¹. 13 manilium VRav.a.G. 13. 14 inuexisset V¹. -enisse R(?) Dal. 14 dixvi B. 15 quidem L. Crassum hv.a.S | heredes BS. -dem dhv. -de a. h. V0. b. R. 17 tropeodum 0¹. -podum 0². triumphodum V¹. | & ego. a V¹. ac B cod. Poll. U. om. rv(D). 18 quod BUJ. | donis VRdhav(D). erat B. aeratae U. eae J. ludis cod. Poll. locus nondum sanatus. | apollini U cum J. -nis U.v. | delphico BU. -ci rv. | dicebantur VRaVen. 19 lychnuci R. luch- Vd. 20 quale B²VRaG(SD). -les B¹. -lis dhv(UJ). qual. 0.

Palatini quod Alexander Magnus Thebarum expugnatione captum in Cyme dicaverat eidem deo.

15 4. (9) Transiit deinde ars vulgo ubique ad effigies deorum. Romae simulacrum ex aere factum Cereri primum reperio ex peculio Sp. Cassi, quem regnum ad- 5 fectantem pater ipsius interemerit. transiit et a diis ad hominum statuas atque imagines multis modis. bitumine antiqui tinguebant eas, quo magis mirum est placuisse auro integere. hoc nescio an Romanum fuerit inventum; 16 certe etiam nomen non habet vetustum. essigies hominum 10 non solebant exprimi nisi aliqua inlustri causa perpetuitatem merentium, primo sacrorum certaminum victoria maximeque Olympiae, ubi omnium, qui vicissent, statuas dicari mos erat, eorum vero, qui ter ibi superavissent, ex membris ipsorum similitudine expressa, quas iconicas 15 17 vocant. Athenienses nescio an primis omnium Harmodio et Aristogitoni tyrannicidis publice posuerint statuas. hoc actum est eodem anno, quo et Romae reges pulsi. excepta deinde res est a toto orbe terrarum humanissima ambitione, et in omnium municipiorum foris statuae orna-20 mentum esse coepere propagarique memoria hominum et honores legendi aevo basibus inscribi, ne in sepulcris tantum legerentur. mox forum et in domibus privatis

^{§ 15:} Liv. II 41, 10. Val. Max. V 8, 2. — cfr. Plin. XXXV 182. — § 16: cfr. Paus. VI 18, 7. — Plin. infra § 70. (86).

¹ quem v.a.G.
2 idem deo V¹R². idem de eo V²R¹.
3 transit Vv.a.G. cfr. XXXIII 131.
4 cereri B(a?)v.
caereri O. ceteri r.
6 interemerit BS. -rat rv. | transit
BVD. | ad om. VR.
7 imaginem VR. | bitumines B.
8 antiqua V. | pingebant v.a.H.
9 integre Vd.
10 nomen
non BU. cfr. § 65. XXX 49. romae non rv(D). romae
nomen S. | uetustum BS. -statem rv(D).
11 industri V.
-iae d.
12 uictoriam V.
15 yconicas B².
16 primi.
somnium B. -mi omnium dhv.a.S.
17 tyrannidis B².
18 autum V. auctum R.
20 & in BadTS. et iam Rv.
aetiam V. et O.
21 propagarique (-que B²) BU. prorogrv(JD). cfr. XV 49. XXXV 4. VII 188.
22 uasibus V²
Bd. uassi- V¹.

factum atque in atriis: honos clientium instituit sic colere patronos.

- 5. (10) Togatae effigies antiquitus ita dicabantur. 18 placuere et nudae tenentes hastam ab epheborum e gym-5 nasiis exemplaribus; quas Achilleas vocant. Graeca res nihil velare, at contra Romana ac militaris thoraces addere. Caesar quidem dictator loricatam sibi dicari in foro suo passus est. nam Lupercorum habitu tam noviciae sunt quam quae nuper prodiere paenulis indutae. Mancinus 10 eo habitu sibi statuit, quo deditus fuerat. notatum ab 19 auctoribus et L. Accium poetam in Camenarum aede maxima forma statuam sibi posuisse, cum brevis admodum fuisset. equestres utique statuae Romanam celebrationem habent, orto sine dubio a Graecis exemplo. sed illi cele-15 tas tantum dicabant in sacris victores, postea vero et qui bigis vel quadrigis vicissent; unde et nostri currus nati in iis, qui triumphavissent. serum hoc, et in iis non nisi a divo Augusto seiuges, sicut elephanti.
- (11) Non vetus et bigarum celebratio in iis, qui prae- 20 tura functi curru vecti essent per circum; antiquior columnarum, sicuti C. Maenio, qui devicerat priscos Latinos,

^{§ 19} extr.: cfr. Liv. XXXVIII 35, 4. — § 20: Liv. VIII 13, 9. Florus I 5, 10 (I 11). Nonius s. v. *Maeniana* (p. 65 M). Liv. ep. XVII.

¹ atris V^1 a 0 D. antrif B. | dist. sustulerunt JD. | honef B^1 . -nor d0. | colentium Vdh. 1. 2 colere B^2 a dhv. -lore r. -lonos 0. 3 ista V^2R . sta V^1 . statuae dhv. a. G. 4 ephdeborum B^1 . | e Ba d G. a r. om. hv. 4. 5 gymnicis v. a. G. 5 res est hv. a. S. 6 ad V0. | thoracas VRdhv. a. S. tor- 0. 8 luper VR. | habitum B. | nouite R. 9 prodiere Bdv. -idere rVen. 10 eodem R(?) v. a. S. | quod VR. 11 est hv. a. S. | actium hv. a. H. Attium SUJ. 13 utique Ba G(S). utriq. 0. utique (itaq; R) uero VR. uero Ta Tb call Tb celtas Tb. -recif Tb. 14. 15 celetas Tb. cael- Tb. celtas Tb. -latas Tb. 16 uel Tb and Tb. | unde om. Tb. | nostris Tb. | nati del. G. 17 iif Tb. | hiif Tb. his Tc. 18 sicut et Tb. 21 sicut Tb. | hiif Tb. 19 iif Tb. his Tc. 19 iif Tb. 10 iif Tb. 19 iif Tb. 10 iif Tb. 10 iif Tb. 19 iif Tb. 10 iif Tb. 11 iif Tb. 12 iif Tb. 13 iif Tb. 14 iif Tb. 15 iif Tb. 15 iif Tb. 15 iif Tb. 16 iif Tb. 17 iif Tb. 19 iif Tb. 10 iif Tb. 19 iif Tb. 19 iif Tb. 10 iif Tb. 10 iif Tb. 10 iif Tb. 11 iif Tb. 12 iif Tb. 13 iif Tb. 14 iif Tb. 15 iif Tb. 15 iif Tb. 15 iif Tb. 16 iif Tb. 17 iif Tb. 19 iif Tb. 19 iif Tb. 10 iif Tb. 11 iif Tb. 12 iif Tb. 13 iif Tb. 14 iif Tb. 15 iif Tb. 15 iif Tb. 15 iif Tb. 16 iif Tb. 16 iif Tb. 17 iif Tb. 19 iif Tb. 19 iif Tb. 10 iif Tb. 11 iif Tb. 11 iif Tb. 12 iif Tb. 15 iif Tb. 15 iif Tb. 16 iif Tb. 17 iif Tb. 18 iif Tb. 19 iif Tb. 19 iif Tb. 10 iif Tb. 10 iif Tb. 10 iif Tb. 10 iif Tb. 11 iif Tb.

quibus ex foedere tertias praedae populus Romanus praestabat, eodemque in consulatu in suggestu rostra devictis Antiatibus fixerat anno urbis CCCCXVI, item C. Duillio, qui primus navalem triumphum egit de Poenis, quae est 21 etiam nunc in foro, item L. Minucio praesecto annonae 5 extra portam Trigeminam unciaria stipe conlata --- nescio an primo honore tali a populo, antea enim a senatu erat —, praeclara res, ni frivolis coepisset initiis. namque et Atti Navi statua fuit ante curiam — basis eius conflagravit curia incensa P. Clodii funere —; fuit et Hermodori 10 Ephesii in comitio, legum, quas decemviri scribebant, 22 interpretis, publice dicata. alia causa, alia auctoritas M. Horati Coclitis statuae — quae durat hodieque —, cum hostes a ponte sublicio solus arcuisset. equidem et Sibyllae iuxta rostra esse non miror, tres sint licet: una 15 quam Sextus Pacuius Taurus aed. pl. restituit; duae quas M. Messalla. primas putarem has et Atti Navi, positas aetate Tarquinii Prisci, ni regum antecedentium essent in 23 Capitolio, 6. ex is Romuli et Tatii sine tunica, sicut et

^{§ 21:} cfr. Plin. XVIII 15. Liv. IV 16, 2. I 36, 5. Dion. Hal. III 71. — cfr. Cic. Tusc. V 36, 105. Dig. I 2 de or. iur. § 4. — § 22: Liv. II 10, 12. (Gell. IV 5, 1). — § 23: Liv. VIII 13, 9.

¹ praetiae V. -eciae R. | populus (p. d) r. (romanus d) Bd
v(S). ro. po. G. PR. romano (-na R) r. 2 eosdemquae V.
3 actiatibul B². | ccccvi B. cc. cxv 0. | duillio Bdh C(H)D.
duilio RTv(J). -li. 0. D. uilio V. Duellio G(SU). 4 paenif B. 5 L. BS. P. rv. 6 trigeminae VR. 7 ante V. |
a om. VRh. | senatum V. 8 praeclara om. R. | nifi Bhv. | in
illif B. | aetati VR. . athi 0. et Actii v.a. H. 9 nauii R(?)h
v.a. S. item infra. | fed (supra scr.) basif eiul B². cuius basis
v.a. S. 10 hermapodori 0. -phodori a. 11 ephesii Bv.
-si a. etsi r0. 12 interpretes VR. | pulice B. | M. H(D).
ma VRd. om. BS. maior h. -or in v. 13 horati BS. -tii
Lugd. oratico V¹. -tio d. -tii v. cratico r. | coclitif Bv. -lis
r0h. | statuae BH. -ua r0h. 14 supricio B². 14. 15 sibi
illae B¹. cfr. § 29. -bullae V. 16 se B. | pacuuius Rdh
v.a. U. cfr. XXXV 19. | taraus B. | instituit Vdv.a. G(H).
17 messalla Bv(D). -ala rC. cfr. XXXIII 50. | attii B. cfr.
§ 21. 18 pripci V. | ni U. ne B. pi V¹. om. r. nisi hv.
10 iis v. if B¹. his rC. | & tatii BaS. aetati r. est hv.

Camilli in rostris. et ante aedem Castorum fuit Q. Marci Tremuli equestris togata, qui Samnites bis devicerat captaque Anagnia populum stipendio liberaverat. inter antiquissimas sunt et Tulli Cloeli, L. Rosci, Sp. Nauti, C. Ful-5 cini in rostris, a Fidenatibus in legatione interfectorum. hoc a re p. tribui solebat iniuria caesis, sicut aliis et 24 P. Iunio, Ti. Coruncanio, qui ab Teuta Illyriorum regina interfecti erant. non omittendum videtur, quod annales adnotavere, tripedaneas iis statuas in foro statutas; haec 10 videlicet mensura honorata tunc erat. non praeteribo et Cn. Octavium ob unum SC. verbum. hic regem Antiochum daturum se responsum dicentem virga, quam tenebat forte, circumscripsit priusque, quam egrederetur circulo illo, responsum dare coegit. in qua legatione interfecto senatus 15 statuam poni iussit quam oculatissimo loco, eaque est in rostris. invenitur statua decreta et Taraciae Gaiae 25 sive Fusetiae virgini Vestali, ut poneretur ubi vellet, quod adiectum non minus honoris habet quam seminae esse decretam. meritum eius ipsis ponam annalium

IX 43, 22. Cic. Phil. VI 5, 13. — Liv. IV 17, 2. Cic. Phil. IX 2, 4. 5. Diodor. XII 80, 6. — § 24: cfr. Liv. ep. XX. Florus I 21 (II 5). Polyb. II 8, 12. — cfr. Liv. XLV 12, 5. Val. Max. VI 4, 3. Cic. Phil. VIII 8, 23. — § 25: Cic. Phil. IX 2, 4. — cfr. Gell. VII (VI) 7, 1. (Plutarch. Popl. 8 extr.).

¹ castrorum Vd. | Q. R(?)aG. e B. om. Vdhv(S). | marcii R(?)G. M. v. 2 equestri Rd. aeq-V. 3. 4 antiquissima VR. 4 tullii BhVerc. | cloeli VdS. -lii RH. caelti B². -lii B¹v. | L. v(S). lucii R(?)Dal. b Vdh. om. B. | rofcii BRv.a.S. | Sp. v. f. p. B². spuri VdhS. -rii RDal. | nauti VRS. -tii BdG. Antii C e Livio. matici v. 4. 5 fulcinii RdG. 6 romano populo v.a.H. | aliif BS. alut V¹. aliut R. -iud V². -ias h. om. d(?)v. et aliis coni. S. 7 T. R. et tito hv.a.S. | coruntiano (corint-V) VRd. -ncano G. | teuta BS. teufa rv(Brot.). teuca B. | llyriorum B. 9 iif Bv(S). is V. his dhC. om. R. 10 & BS. om. rv. | c. n. B¹. gn. B². C. v.a. H. 11 fc. BVS cum Gron. scilicet RdT(?) H. om. v. 13 prius V. et prius Rdhv.a.S. 15 eaque eft BVS. aea quae R. qui est h. del. v. 17 fufetiae VRU. furet-BS. fuffet-dhv. | uestale V. 18 habent BS. 18. 19 femina esset (ē& R) VR. 19 decreta V. | in ipsis VR(?) G.

verbis: quod campum Tiberinum gratificata esset 26 ea populo. — (12) Invenio et Pythagorae et Alcibiadi in cornibus comitii positas, cum bello Samniti Apollo Pythius iussisset fortissimo Graiae gentis et alteri sapientissimo simulacra celebri loco dicari. eae stetere, donec Sulla 5 dictator ibi curiam faceret. mirumque est, illos patres Socrati cunctis ab eodem deo sapientia praelato Pythagoran praetulisse aut tot aliis virtute Alcibiaden et quemquam utroque Themistocli.

Columnarum ratio erat attolli super ceteros mortales, 10 quod et arcus significant novicio invento. primus tamen honos coepit a Graecis, nullique arbitror plures statuas dicatas quam Phalereo Demetrio Athenis, siquidem CCCLX statuere, nondum anno hunc numerum dierum excedente, quas mox laceravere. statuerunt et Romae in omnibus 15 33, 182 vicis tribus Mario Gratidiano, ut diximus, easdemque subvertere Sullae introitu.

28 (13) Pedestres sine dubio Romae fuere in auctoritate longo tempore; et equestrium tamen origo perquam vetus est, cum feminis etiam honore communicato Cloeliae sta-20 tua equestri, ceu parum esset toga eam cingi, cum Lucretiae ac Bruto, qui expulerant reges, propter quos Cloelia inter obsides fuerat, non decernerentur. hanc primam

^{§ 27:} Strabo IX 1, 20 p. 398. Diog. Laert. V 75. — § 28: Liv. II 13, 11. Seneca dial. VI 16, 2. Dion. Hal. V 35. — § 29 extr.: Plutarch. Popl. 19 p. 107.

² e (pro ea) B. 3 summiti Vd. -itti R. 4 iussit sed VRd. | graiae — sapientissimo om. Rh. 5 eae (S. ae e B¹. hae e B². ea H) st&ere donec BH. ea est & credo nec r. donec v. 7 sacrati B¹. -tis B². | de eo V. 7. 8 pythagora V. -ram Rdhv.a.S. 8 alcibiadem Vdv.a.S. | & BRhS. aut V(?)v. nec d. 9 an utraque? 10 attolli Bdv. tolli rD. cfr. XIX 139. | supra Vdhv.a.S. 11 arcust B¹D. 13 phalera eo B¹. | cccxl BT. 15 & romae BaS. romae enim r. -mae etiam hv. 16 gratiabano Vd. -bona R. gratiano a. 17 sulae B¹. sillae B². 19 et om. R(?)v.a.S. 20 cloeliae B¹Tav. clel-B² (item infra). cocl-r. 21 ceo V. cae o R. | togra B¹. 21. 22 ingretiae VR¹. incre-R².

cum Coclitis publice dicatam crediderim — Atto enim ac Sibyllae Tarquinium, ac reges sibi ipsos posuisse verisimile est —, nisi Cloeliae quoque Piso traderet ab iis positam, qui una opsides fuissent, redditis a Porsina in honorem eius. e diverso Annius Fetialis equestrem, quae fuerit contra Iovis Statoris aedem in vestibulo Superbi domus, Valeriae fuisse, Publicolae consulis filiae, eamque solam refugisse Tiberimque transnatavisse ceteris opsidibus, qui Porsinae mittebantur, interemptis Tarquinii insidiis.

(14) L. Piso prodidit M. Aemilio C. Popilio iterum 30 cos. a censoribus P. Cornelio Scipione M. Popilio statuas circa forum eorum, qui magistratum gesserant, sublatas omnes praeter eas, quae populi aut senatus sententia statutae essent, eam vero, quam apud aedem Telluris statuisset sibi Sp. Cassius, qui regnum adfectaverat, etiam conflatam a censoribus. nimirum in ea quoque re ambitionem providebant illi viri. exstant Catonis in censura 31 vociferationes mulieribus statuas Romanis in provinciis 20 poni; nec tamen potuit inhibere, quo minus Romae quoque ponerentur, sicuti Corneliae Gracchorum matri, quae fuit Africani prioris filia. sedens huic posita soleisque

^{§ 30:} L. Piso ann. VII (Peter hist. Rom. fragm. p. 85). — § 31: cfr. Plutarch. C. Gracch. 4 p. 836.

¹ dicata VR. om. a. | crederem Gron. | ante (pro Atto) h v.a. H. 2 sibulle V. fibi. illae B. | ac BS. & rv. an at?
3 iif Bv(S). his rC. 4 posita VR. | quae Gron. | fuerant hv.a.S. | porfina B¹(a?)S. -sena h. -senna rv. cfr. § 139.

XXXVI 91. | in om. VRhv.a.B. 5 eius om. VRd. 7 publice VRd. -ciae v.a.B. 8 refugiffe BdG. -sset a. fuisse r. fugi- hv. 9 qui BRdv(S). quae V(?)hG. | porfinae B¹S. -sennae (pros- V) rv. 11 C. Bdahv(G). CC. r. & C. B. | iterum BS. \bar{n} Va. n Rdhv. 12 ac V. | ftuaf B. 13 gesserunt VR(?)G. 14 omnes v. -nis ll.S. | sententi\bar{a} B.
15 statuae VR. | quam BhVerc. quae Vdav. que R. 17 a om. VR. | rem VR. om. a. 17. 18 ambitioni v.a.S. cfr. § 40.
19 ftatuaf romanif BS. romanis statuas rdaD. (statuas ponunt post prouinciis hv). 22 proprif B.

sine ammento insignis in Metelli publica porticu, quae statua nunc est in Octaviae operibus. — (15) Publice autem ab exteris posita est Romae C. Aelio tr. pl. lege perlata in Sthennium Stallium Lucanum, qui Thurinos bis infestaverat. ob id Aelium Thurini statua et corona 5 aurea donarunt. iidem postea Fabricium donavere statua liberati obsidione, passimque gentes in clientelas ita receptae, et adeo discrimen omne sublatum, ut Hannibalis etiam statuae tribus locis visantur in ea urbe, cuius intra muros solus hostium emisit hastam.

Italiae quoque et vetustam, indicant Hercules ab Euandro sacratus, ut produnt, in foro boario, qui triumphalis vocatur atque per triumphos vestitur habitu triumphali, praeterea Ianus geminus a Numa rege dicatus, qui pacis bellique argumento colitur digitis ita figuratis, ut CCCLXV dierum nota [aut per significationem anni temporis] et aevi esse deum indicent. signa quoque Tuscanica per terras dispersa quin in Etruria factitata sint, non est dubium. deorum tantum putarem ea fuisse, ni Metro-20 dorus Scepsius, cui cognomen a Romani nominis odio inditum est, propter MM statuarum Volsinios expugnatos

^{§ 33} med.: Macrob. I 9, 10. Lydus de mens. 4, 1.

¹ ammento BS. ame- rv. | porticū B². 2 stua B. |
non V. 4 sthennium B(a?)S. stenium rH. stenn- v(G).
septimium B. | stallum R. statilium v.a.S. | turinos (u in ras.
ampla) B². 5 surini B. 6 idem BVen.(D). 7 opsidione
B². | gentes ll. H. clientes G. statuae v. | clientela sua (sitae B².
sunt v) B²dhv.a.G. 7. 8 repertae B. recepti G. 9 ea om.
R(?)G. 11 statuarum BU. 12 uetusta VRd. | indicat h.
14. 15 praeter aianus genus V. 15 delatus B. 16 cocky
HBrot. cum v.a.G. 17 uncos ego posui. cfr. Bergk I 27. |
aut BS. om. rv(D). 18 aeui esse B(a?)S. acuisse O. aeui
se rv. | indicent BS. -icet r. -itet O. -icaret v. 19 terrasq.
O. | dispersa sa V¹. -rsa cesa V²R. | quin D. quae (que V²)
ll.Ov. om. a. quae quin UJ. | factita// B¹. facta B². | fint BU.
om. rOv. 20 ni BOv. enim R. aenim V. ut a. 21 sui
VR. | a om. VRv.a.G. | romanif B. 22 cxxx R. c et x
hv.a.G. duo millia G. | expugnatas a. -ulsatos V²d. -to V¹R.
\taken tos hv.a.G.

obiceret. mirumque mihi videtur, cum statuarum origo tam vetus Italiae sit, lignea potius aut fictilia deorum simulacra in delubris dicata usque ad devictam Asiam, unde luxuria.

Similitudines exprimendi quae prima fuerit origo, in 85 ea, quam plasticen Graeci vocant, dici convenientius 85, 151 899. erit; etenim prior quam statuaria fuit. sed haec ad infinitum effloruit, multorum voluminum opere, si quis plura persequi velit; omnia enim quis possit? (17) M. Scauri 36 10 aedilitate signorum MMM in scaena tantum fuere temporario theatro. Mummius Achaia devicta replevit urbem, non relicturus filiae dotem; cur enim non cum excusatione ponatur? multa et Luculli invexere. Rhodi etiamnum m signorum esse Mucianus ter cos. prodidit, nec 15 pauciora Athenis, Olympiae, Delphis superesse creduntur. quis ista mortalium persequi possit aut quis usus no- 87 scendi intellegatur? insignia maxime et aliqua de causa notata voluptarium sit attigisse artificesque celebratos nominavisse, singulorum quoque inexplicabili multitudine, 20 cum Lysippus MD opera fecisse prodatur, tantae omnia artis, ut claritatem possent dare vel singula: numerum apparuisse defuncto eo, cum thesaurum effregisset heres; solitum enim ex manipretio cuiusque signi denarios seponere aureos singulos.

^{§ 36:} cfr. Plin. XXXVI 115. Liv. ep. LII. Frontin. strat. IV 3, 15.

² italiae BS. -lia V. in italia R(?)hv. 6 plasticen dhv. -cem VRa. -ce B. 7 peior V. 8 operi B¹SJ. | pluras V. -res dhv.a.G. 9 cauri B. 10 m in senatu VRd. | tantum om.h. an fuere, tantum? 10. 11 temporario tantum h Bergk I 27. 11. 12 urbem ipse (om.h) excessit non hv.a.S. 13 ponatur Bav. conatur V. -aretur dh. concitus R. | r hodie B¹. rhodii B². 13. 14 etiamnunc VRdT. 14 m ego. tria milia hv. Lxxm BdTD. lxxm rVen. (an pluf m vel ∞ xm?) 17 infigna B. 18 sic VRh. | attingisse V. -igisset a. 18. 19 nonminauisse VO². 19 inexplicabile R. -plebili a. 20 ad dcx hv.a.H. | prodatur BaG(S). datur VdT. dicatur R(?)H. tradatur hv. 22 thenfaurum BVD. | here V. ere d. heros a. 23 solutum VRdh. | manupretio RdT. inani (immani v) pr- B²v.a.G. cfr. § 45. XXXIII 147. XXXXV 148.

Evecta supra humanam fidem ars est successu, mox et audacia. in argumentum successus unum exemplum adseram, nec deorum hominumve similitudinis expressae. aetas nostra vidit in Capitolio, priusquam id novissime conflagraret a Vitellianis incensum, in cella Iunonis canem 5 ex aere volnus suum lambentem, cuius eximium miraculum et indiscreta veri similitudo non eo solum intellegitur, quod ibi dicata fuerat, verum et satisdatione; nam quoniam summa nulla par videbatur, capite tutelarios ca-39 vere pro ea institutum publice suit. (18) audaciae in-10 numera sunt exempla. moles quippe excogitatas videmus statuarum, quas colossaeas vocant, turribus pares. talis est in Capitolio Apollo, tralatus a M. Lucullo ex Apollonia 40 Ponti urbe, XXX cubitorum, D talentis factus; talis in campo Martio Iuppiter, a Claudio Caesare dicatus, qui 15 devoratur Pompeiani theatri vicinitate; talis et Tarenti factus a Lysippo, XL cubitorum. mirum in eo quod manu, ut ferunt, mobilis ea ratio libramenti est, ut nullis convellatur procellis. id quidem providisse et artifex dicitur modico intervallo, unde maxime flatum opus erat frangi, 20

^{§ 39:} Strabo VII 6, 1 p. 319. — § 40: Strabo VI 3, 1 p. 278. Lucil. ap. Non. s. v. cubitus (p. 201 M). — Plutarch. Fab. Max. 22 extr.

¹ euectas V¹R. -tio a. | fuccessum B¹a. -ccensu R. | uox B¹. 2 & BaG. et in (inde R) r. etiam v. | fuccessus B¹D. -ccensus R. 3 hominumue BaG(S). -num uel r. -nisue dTH. nec hominum v. 5 conflagrauit V(?)G. 7 discreta VRd. | uiri V. 8 ubi Vda. | dicatus hv.a.G. | et noua v.a.S. 8. 9 nam quoniam BS. nouam a. nam rv. 10 eo hv.a.G. | instituti hv.a.S. | publicae B. -ci hv.a.S. 11 excogitas V¹. exagitatas a. 12 statuas 0. | colossaas BaJ. -sseas (-seas V) rdToH. -ssos hv. cfr. § 78. 54. XXXV 51. XXXVI 26. XXXVII 75. 13 M. om. Vh. 14 ponte V. -tio a. | D U.T aD. quingentis de h. -tis H. ta 0¹. a 0². cl v. l. Overbeck misc. arch. p. 6. | factis VR. 15 a Bhv(U). aulo rdTa0. a diuo H cum Gron. | cl. B. 15. 16 qui ideo uocatur pompeianus a v.a.S. 17 inequod B¹. in equo B². 18 nobilis a. mobiles V. moles v.a.B. | ratione B²hv.a.B(U). | ut man. Dal.v(U). om. U.G(J). cfr. § 47. 19 an et proidisse?

opposita columna. itaque magnitudinem propter difficultatemque moliendi non attigit eum Fabius Verrucosus, cum Herculem, qui est in Capitolio, inde transferret. ante 41 omnes autem in admiratione fuit Solis colossus Rhodi, 5 quem fecerat Chares Lindius, Lysippi supra dicti disci- 39 pulus. LXX cubitorum altitudinis fuit hoc simulacrum, post LXVI annum terrae motu prostratum, sed iacens quoque miraculo est. pauci pollicem eius amplectuntur, maiores sunt digiti quam pleraeque statuae. vasti specus 10 hiant defractis membris; spectantur intus magnae molis saxa, quorum pondere stabiliverat eum constituens. duodecim annis tradunt effectum CCC talentis, quae contigerant ex apparatu regis Demetrii relicto morae taedio obsessa Rhodo. sunt alii centum numero in eadem urbe 42 15 colossi minores hoc, sed ubicumque singuli fuissent, nobilitaturi locum, praeterque hos deorum quinque, quos fecit Bryaxis.

Factitavit colossos et Italia. videmus certe Tuscani- 43 cum Apollinem in bibliotheca templi Augusti quinquaginta 20 pedum a pollice, dubium aere mirabiliorem an pulchritudine. fecit et Sp. Carvilius Iovem, qui est in Capitolio, victis Samnitibus sacrata lege pugnantibus e pectoralibus eorum ocreisque et galeis. amplitudo tanta est, ut con-

^{§ 41:} Polyb. V 88. 89. Strabo XIV 2, 5 p. 652. Hygin. fab. 223. — Plutarch. Demetr. 20. Suidas s. v. κολοςςαεύς. — § 42: Isid. XIV 6, 22. — § 43: cfr. Liv. X 38, 3.

² mouendi B²Brot. mollie-VRd. 4 omnif BS. | rhodii B. 5 caref B. | dicti om. R. 6 fuit. Ruit a. | dist. U. 7 LXVI B^1 (set videtur) U cum Scaligero. ///LVI (L in ras.) B^2 .

LVI rv(J). | motum VR. 9 plerique VR. | spectus V. pectus V. 11 stabilius erat V. | constituente V. | eum V. | constituente V. | V. | constituente V. | 12 MCCC U. 12. 18 contigerant BRaS. -tegerant VdTO. -tulerat h. -rant v. 18 ea $(pro \ ex) \ \nabla B$. | demetri B^1 .

14 obsessa $(opf - BJ) \ BU$. -sso a. -ssae $S \ cum \ Gron$. obesse a r. del. $v \ (item \ rhodo)$. 17 bryaxis $B \ coll$. § 73. -anxif B. brysaxis (bris- R) r. braxis v. 18 colosos R (semper fere). 20. 21 pulchritudinem V. 22 est (pro e) VRa.

spiciatur a Latiari Iove. e reliquiis limae suam statuam 44 fecit, quae est ante pedes simulacri eius. habent in eodem Capitolio admirationem et capita duo, quae P.: Len-41 tulus cos. dicavit, alterum a Charete supra dicto factum, alterum fecit ...dicus comparatione in tantum victus, ut 5 45 artificum minime probabilis videatur. verum omnem amplitudinem statuarum eius generis vicit aetate nostra Zenodorus Mercurio facto in civitate Galliae Arvernis per annos decem, HS |CCCC| manipretii, postquam satis artem ibi adprobaverat, Romam accitus a Nerone, ubi destinatum illius 10 principis simulacro colossum fecit cxixs pedum in longitudinem, qui dicatus Soli venerationi est damnatis scele-46 ribus illius principis. mirabamur in officina non modo ex argilla similitudinem insignem, verum et de parvis admodum surculis quod primum operis instaurati fuit. 15 ea statua indicavit interisse fundendi aeris scientiam, cum et Nero largiri aurum argentumque paratus esset et Zenodorus scientia singendi caelandique nulli veterum post-47 poneretur. statuam Arvernorum cum faceret provinciae Dubio Avito praesidente, duo pocula Calamidis manu cae- 20

^{§ 45:} cfr. Caes. b. G. VI 17. — Suet. Nero 31. Vesp. 18. Martial. spect. 2, 1. ep. I 70, 7. Ael. Spart. Hadr. 19, 13.

¹ latiari B¹Brot. -ali B². -ario av. latere r. | ioui V. |
e BS. om. rv. | reliquif B¹VdG. 5 . . . dicus U. //dicuf B.
dicus a. decus r. decius dhv(J). Prodicus coni. S, Pythodicus U coll. § 85. 6 artificum BTS. -cium rv. | probabilis artificis v.a.S. 8 aluernif B². auer- VR. 9 HS BdB.

zs R². lc R¹. l/// V. pondo h. om. v. | |cccc| J. cccc ll. da
v(Brot.). | cccc G. | manupretii B. -nipretio din ras. G. in magni
(-no v. immani B) pretio hv. cfr. § 37. 10 adcitus R(?)
Brot. | est a Rhv.a.S. 11 fimulacro BS. -crum rv. | cxixs U.
qui nonaginta (= cvixc) B. cui x r. cui. d. a. x d. cx hv.
cxix J. cvis D. | pedum in ego. -dum ll.v. 11. 12 longitudinem BV. -ne rv. cfr. XXVII 123. 12 soli BS. -lis rv.
12. 13 celerius ipsius R. 14 de ll. dah B(S). ex v. an
e? 15 inftaurati Bdv(S). -tioni h. staurati r. in statua a.
instar B. 16 indicauit R(?)v. iud-rda. | interiffe Bav.
inter se r. | fundent R. 17 argentique V. 18 cae laudifque B¹. 19 aruennorum R. | cum om. V. 20 uibio hv.a.S.
-- Tac. ann. XIII 54. Duuio JKlein mus. Rhen. 33 p. 128.

lata, quae Cassio Salano avunculo eius, praeceptori suo, Germanicus Caesar adamata donaverat, aemulatus est, ut vix ulla differentia esset artis. quanto maior Zenodoro praestantia fuit, tanto magis deprehenditur aeris ob-5 literatio.

- 8. Signis, quae vocant Corinthia, plerique in tantum 48 capiuntur, ut secum circumferant, sicut Hortensius orator sphingem Verri reo ablatam, propter quam Cicero illo iudicio in altercatione neganti ei, aenigmata se intellegere, 10 respondit debere, quoniam sphingem domi haberet. circumtulit et Nero princeps Amazonem, de qua dicemus, et 82 paulo ante C. Cestius consularis signum, quod secum etiam in proelio habuit. Alexandri quoque Magni tabernaculum sustinere traduntur solitae statuae, ex quibus 15 duae ante Martis Ultoris aedem dicatae sunt, totidem ante regiam.
- (19) Minoribus simulacris signisque innumera prope 49 artificum multitudo nobilitata est, ante omnes tamen Phidias Atheniensis Iove Olympio facto ex ebore quidem et 20 auro, sed et ex aere signa fecit. floruit autem olympiade LXXXIII, circiter CCC urbis nostrae annum, quo eodem tempore aemuli eius fuere Alcamenes, Critias, Nesiotes, Hegias, et deinde olympiade LXXXVII Hagelades, Callon, Gorgias Lacon; rursus LXXXX Polyclitus, Phradmon, Myron,

^{§ 48:} Quintil. inst. or. VI 3, 98.

cfr. Herm. 12 p. 128. 1 falano VRdU. cfr. Ovid. ep. ex Ponto II 5. cal-B. fol-a. filani h. -no H. syllano v. | auon-culo B¹S. 2 ut Rd(?)hv. om. ra. (an uix ut?). 3 maior —4 tanto om. B. 9 altercationem B. 10 habere VR.

¹² consularis Laris Fröhner mus. Rhen. 47 p. 292. | signum uncis inclusit U. an sphingem (vel lacuna)? | quam BU.

14 solita V. 15 aedem Bhv. -dis r. 18 a nobilitate VR.

19 iouem Va. | olympio BS. cfr. § 54. XXXVI 18. -piae

Rdahv(D). -phiae V. 20 et ex aC. ex BVdhv. om. R.

21 annum VRU(D). cfr. XIV 73. 97. XVI 144. anno.m. B.

anno dahv(J). | quo Bhv. quod rda. 22 nesiotes BS.

nestotes r. -ocles v. 23 hagellades VR. haleales a. Agelades v.a. U. cfr. § 55. 57. | gallon VR. 24 rursus—phradmon BS. om. r. polycletus h. -tus phradmon (-agmon B) v. |

myro V miro R (fere semper) myro V. miro R (fere semper).

53

Pythagoras, Scopas, Perellus. ex iis Polyclitus discipulos habuit Argium, Asopodorum, Alexim, Aristidem, Phrynonem, [Dinonem], Athenodorum, Demean Clitorium, Myron Lycium. LXXXXV olympiade floruere Naucydes, Dinomenes, Ganachus, Patroclus; CII Polycles, Cephisodotus, Leuchares, Hypato-5 dorus; CIIII Praxiteles, Euphranor; CVII Aetion, Theri-11 machus. CXIII Lysippus fuit, cum et Alexander Magnus, item Lysistratus frater eius, Sthennis, Euphron, Eucles, Sostratus, Ion, Silanion — in hoc mirabile quod nullo doctore nobilis fuit; ipse discipulum habuit Zeuxiaden —; 10 CXXI Eutychides, Euthycrates, Laippus, Cephisodotus, Timarchus, Pyromachus. cessavit deinde ars ac rursus olympiade CLVI revixit, cum fuere longe quidem infra praedictos, probati tamen, Antaeus, Callistratus, Polycles Athenaeus, Callixenus, Pythocles, Pythias, Timocles.

Ita distinctis celeberrimorum aetatibus insignes raptim

^{§ 53} extr.: Lucian. imag. 4. 6.

¹ phitagoras VE (fere semper). | perelluf BS. -relius rv. elius a. Perileus Thiersch. | iif B¹v. hiif B². his rC. 2 dist. post Argium sustulit S. | alexin R. hal-Vd. 3 dinonem om. B. del. U. | demeam dTv(Brot.). dam-B. | clitorum B. | miron VR. muron B¹. -onna B². myronem v.a. H. 4 naucides VE²v.a. B. -iades B¹. | dinomenef BaH. -medes rv. | canachus dh B. cha-BV. -cus Ev. 5 patrocluf BVdhv(S). -cles E(?)B. | centesima secunda U.v. | leucharef BU. leuih-VE². le//uiades B¹. leochares B (cfr. § 79). lemares h. leuia-v. 5. 6 hypatodoruf Bdhv(G). -ris R. -dons V. Epatodorus B. 6 centesima septima U.v. | aetion BS. etion r. echion d(?)v. 7 cxiii B(S)U. cxiiii V. centesima quartadecima Bdhv. 8 lysis (lisis R) atrusi VRd. | et frater hv.a.S. | sthennis B(S) e Paus. cfr. § 90. -nnius v. thenis U. sthe-C(U). | euphron eucles S e coni. J. -on fuclef B. -onicles r. -onides dhv. -on sofocles Loewy. 9 silanion om. VR. 10 fit Rd. 11 laipsus V. lahippus v.a.S. dah-H. cfr. § 66. 87. | cephisodotus (-isso-H) S. cfr. § 50. cephilicrotus (chepissi-R². chephissi-VE¹) U. -siodotus B. -sodorus G (cfr. § 74. 87). -siorotus v. 12 timarcus B. tym-R. | pyromachas VRd. Phyromachus Keil. cfr. § 80. 84. XXXV 146. | rufuf B. 13 clv Vv.a.S. | fluere VR. 14 antheus v.a.H. | pollycles Vd. pollic-R. | dist. suetudit Brunn. 15 atheneus V. | pithoclef B. | pythias hv(D). pytas 4. pitas VR. om. BUJ. | timocles hG(D). -oles VRd. tomylos B. -les v. om. BUJ.

transcurram, reliqua multitudine passim dispersa. venere autem et in certamen laudatissimi, quamquam diversis aetatibus geniti, quoniam fecerant Amazonas, quae cum in templo Dianae Ephesiae dicarentur, placuit eligi probatissimam ipsorum artificum, qui praesentes erant, iudicio, cum apparuit eam esse, quam omnes secundam a sua quisque iudicassent. haec est Polycliti, proxima ab ea Phidiae, tertia Cresilae, quarta Cydonis, quinta Phradmonis.

Phidias praeter Iovem Olympium, quem nemo aemu- 54 latur, fecit ex ebore aeque Minervam Athenis, quae est in Parthenone stans, ex aere vero praeter Amazonem supra dictam Minervam tam eximiae pulchritudinis, ut formae cognomen acceperit. fecit et cliduchum et aliam Minervam, quam Romae Paulus Aemilius ad aedem Fortunae Huiusce Diei dicavit, item duo signa, quae Catulus in eadem aede, palliata et alterum colossicon nudum, primusque artem toreuticen aperuisse atque demonstrasse merito iudicatur.

Polyclitus Sicyonius, Hageladae discipulus, diadumenum 55 20 fecit molliter iuvenem, centum talentis nobilitatum, idem et doryphorum viriliter puerum. fecit et quem canona

^{§ 54:} cfr. Plin. supra § 49. VII 127. XXXVI 18. — Pausan. V 10, 2. I 24, 5. 28, 2. Strabo IX 1, 16 p. 396. — cfr. Pausan. VII 22, 9. — § 55: Lucian. philopseud. 18. Cic. Brut. 86, 296.

a fecerat R. 4 deianae B. 6 tum OJahn. | eam Bdv. ear. | qua B. 8 cresilae S cum Rossio. cfr. § 74. cressilae h. -llae v. -le VRd. clefilae B. ctesi-G. -lai H. | cydoniis V. cidonus R. 9 phradmonis Tv(H). phraem-B. pradm-r. phragm-B. cfr. § 49. 11 et ex v.a.S. | aebore B. | aeque U.v. an auroque? 12 partenonia (-ias V) VR v.a.B. | ftanf BRv(S). trans V. astans B. | amozonem B. 14 accepit V. | cliduchum hB. -cum U. clyducum d. -dicum v. 15. 16 huiusce diei (die dT) BdTS. cfr. § 60. -usce modi ei r. -usque diei H. om. hv. 16 dedicauit hv.a.S. | aede fuit h. aede posuit v.a.S. 17 post nudum excidisse fere primus scientia aeris fundendi inclaruisse coni. Brieger coll. § 56. 46. 18 fore uticen/B. | apparuisse VR. | iudicatus R. 19 sicionib; R. | hegeladae R. agelade V. -dae TH. -dis hv. cfr. § 49. 20 iuuenum VRd. 21 dorophorum Vd. dorofo-R. cfr. § 86. | et del. U (puncto ante fecit sublato).

artifices vocant liniamenta artis ex eo petentes veluti a lege quadam, solusque hominum artem ipsam fecisse artis opere iudicatur. fecit et destringentem se et nudum telo incessentem duosque pueros item nudos, talis ludentes, qui vocantur astragalizontes et sunt in Titi imperatoris 5 atrio — hoc opere nullum absolutius plerique iudicant —; 56 item Mercurium, qui fuit Lysimacheae, Herculem, qui Romae, hagetera arma sumentem, Artemona, qui periphoretos appellatus est. hic consummasse hanc scientiam iudicatur et toreuticen sic erudisse, ut Phidias aperuisse. 10 proprium eius est, uno crure ut insisterent signa, excogitasse, quadrata tamen esse ea ait Varro et paene ad exemplum.

Myronem Eleutheris natum, Hageladae et ipsum disci-57 pulum, bucula maxime nobilitavit celebratis versibus lau- 15 data, quando alieno plerique ingenio magis quam suo commendantur. fecit et canem et discobolon et Perseum et pristas et Satyrum admirantem tibias et Minervam,

Lucian. de saltat. 75. — § 56: Plutarch. Pericl. 27 p. 167. — § 57: Cic. Verr. IV 60, 135. anthol. Pal. IX 717. 718 al. — Lucian.

eview 1887 I 3).

¹ lineamenta Vdv.a.U. -tis R. | uel. vn V. uel v1 R. uelut dv.a.S. om. h. 2 ipse d(?)hv.a.S. 3 distringentem B. | se ll.v(S). om. G. | telo Benndorf. cfr. Wölfflin (Archiv IX 109 sqq.). talo ll.v. de mendo cfr. XXIX 87. 5 astragaligantes \mathbb{R} . | in $\mathbb{B}hv$. om. r. | cliti \mathbb{B}^2 . | imperatores \mathbb{V}^1 . imp./// \mathbb{B}^1 . in p \mathbb{B}^2 . 6 hoc S(J). duo hoc \mathbb{B} . om. r. quo hv(U). 7 lysimacheae S. -chaeae \mathbb{B} . -chiae dhv. -chae r.

⁸ hagetera BS. age-r. hace-T. a terra din ras.h. alexetera H. Anteum a terra (om. arma) v. dist. v.a.S. | sustinentem hv.a.H. 8. 9 periphar&of B. pheriphor- Vd. 10 icatuf B^2 . | eft toreuticen B^1 . eft or- B^2 . | apparuisse R. 11 uno crure ut **B**S. ut (et ∇) uno crure rv. | infifter **B**.

¹² quadrata (-tā B) tamen (ea add. G) esse BG. om. rv. | ea B'S. eā B'. om. rv. | ait ll.S. ut ait hv. tradit G.

13 exemplum BS. unum ex- rv(D). cfr. § 65. 14 ageladae (-de V) VRdTH. -dis hv. cfr. § 49. 55. 17 canem ll.v. Ladam Benndorf. cfr. anthol. Gr. IV 185. Catull. 55, 25. |

---- Geum BS. -sea rv. 18 priscas h. cristas v.a.B. (cfr. VI 26). pyctas Löschke obs. archaeol. nr. 4. (Murray

Delphicos pentathlos, pancratiastas, Herculem, qui est apud circum maximum in aede Pompei Magni. fecisse et cicadae monumentum ac locustae carminibus suis Erinna significat. fecit et Apollinem, quem ab triumviro Antonio sub- 58 latum restituit Ephesiis divus Augustus admonitus in quiete. primus hic multiplicasse veritatem videtur, numerosior in arte quam Polyclitus et in symmetria diligentior, et ipse tamen corporum tenus curiosus animi sensus non expressisse, capillum quoque et pubem non emendatius 10 fecisse, quam rudis antiquitas instituisset.

Vicit eum Pythagoras Reginus ex Italia pancratiaste 59
Delphis posito; eodem vicit et Leontiscum. fecit et stadiodromon Astylon, qui Olympiae ostenditur, et Libyn, puerum
tenentem tabellam eodem loco et mala ferentem nudum,

15 Syracusis autem claudicantem, cuius ulceris dolorem sentire etiam spectantes videntur, item Apollinem serpentemque eius sagittis configi, citharoedum, qui Dicaeus appellatus est, quod, cum Thebae ab Alexandro caperentur,
aurum a fugiente conditum sinu eius celatum esset. hic

20 primus nervos et venas expressit capillumque diligentius.

— Fuit et alius Pythagoras Samius, initio pictor, cuius 60

philopseud. 18. Quintil. II 13, 10. — anthol. Pal. VII 190. — § 58 extr.: cfr. Suidas s. v. Cωςτρατος. — § 59: Pausan. VI 4, 3. 4. 2, 10. 13, 1. 18, 1. 13, 7. — cfr. anthol. Gr. IV 180. 294 (Plan. IV 112). — Athenaeus I 34 p. 19°. — § 60: cfr. Diog. Laert. VIII 46.

¹ penthlof B. | prancatiastas V. pancatihastas R. 3 carnibus Vdh. | erinna G. -imna B. -ina rv. 4 ab BS. a rv. 5 quietem V. 7 artem B. | et (ante in) deleri voluit S (Gardner class. review 1894 II 69). | in om. v.a. H. 11 reginuf BhD. rhe-rv. cfr. XII 7 (M). | et V. 12 eundem v.a. S. eodem uicit del. U. | leontifcum U.S (ut sit suam Leontisci statuam). -tius cum hv. -tius qui B. -tinus qui H. an Leontiscum suum? cfr. § 69. 71. XXXV 92. 12. 13 stadia dromon BV. 13 aftulon B. | libyn B(C) e Paus. lybin Bd Ven. lipin V. lympin R. iolpum h. -pis v. | dist. U. 14 tabellam BG. -llas rv. 17 configi S e coni. J. -git B. -fici rv. de structura cfr. XXXV 144. | citharoedē R. | deceus V. dircaeus v.a. B. 18 quod BG. quoniam rv. cfr. § 14. 20 primum VRd. 21 samius Bv. samius Rh. samnius V. | initiū R.

signa ad aedem Fortunae Huiusce Diei septem nuda et senis unum laudata sunt. hic supra dicto facie quoque indiscreta similis fuisse traditur, Regini autem discipulus et filius sororis fuisse Sostratus.

Lysippum Sicyonium Duris negat ullius fuisse disci- 5 pulum, sed primo aerarium fabrum audendi rationem cepissé pictoris Eupompi responso. eum enim interrogatum, quem sequeretur antecedentium, dixisse monstrata hominum multitudine, naturam ipsam imitandam esse, non 62 artificem. plurima ex omnibus signa fecit, ut diximus, 10 87 fecundissimae artis, inter quae destringentem se, quem M. Agrippa ante Thermas suas dicavit, mire gratum Tiberio principi. non quivit temperare sibi in eo, quamquam imperiosus sui inter initia principatus, transtulitque in cubiculum alio signo substituto, cum quidem tanta 15 pop. R. contumacia fuit, ut theatri clamoribus reponi apoxyomenon flagitaverit princepsque, quamquam adama-63 tum, reposuerit. nobilitatur Lysippus et temulenta tibicina et canibus ac venatione, in primis vero quadriga cum Sole Rhodiorum. fecit et Alexandrum Magnum multis 20 operibus, a pueritia eius orsus, quam statuam inaurari iussit Nero princeps delectatus admodum illa; dein, cum pretio perisset gratia artis, detractum est aurum, pretio-

¹ deae hv.a. H. cfr. § 54. 2 feni B¹. 2. 3 facile quoque & discr&a B. 4. 5 sostratius (-tii v) lysippus V Rv.a. G.
5 duris Bv. dux r. | ulliuf BS. tull-r(v add. affirmat post discipulum). 6 fabrum om. B¹SU coll. XVI 23. cfr. § 1.

Vitruv. II 7, 4. | audenti R. 7 cepisse BH. coep-rv. | picturis V Rd. | euponpi V. itupompi R. | responsio V Rd. | eo B. 8 monstrata BS. demo-rv. 9 multitudinem V.
11 fecundissime B Ven. | interque Rh Brot. | distringentem V dhv.a. Brot. distin-R. 12 anthe B. 14 transtulitque Bv. -lit qui r. 15 alio ibi (sibi h) dhv.a. S. 16 ut B V² d S. ui r. ut (om. h) magnis hv. 17 apoxuomenon V. adapyoxyom-B. | flagitauerat R. flaget-V. 18 lysippis B. | temulenta Bhv.-tia r. 19. 20 quadriga cum B¹ dhv. -gatum B². -garum r. 20 solē B². | fecit—21 orsus post remanentibus (p. 185, 2) transponi voluit Bergk I 4 sqq. 21 horsum V. 22 principis rR. 22. 23 cum pretio Rhv. -tiuo B². cum praeti (-tii V²) V. npretiū B¹. pretio d. 23 operiss B¹d. -ris et V h.

siorque talis existimabatur etiam cicatricibus operis atque concisuris, in quibus aurum haeserat, remanentibus. idem 64 fecit Hephaestionem, Alexandri Magni amicum, quem quidam Polyclito adscribunt, cum is centum prope annis ante 5 fuerit; item Alexandri venationem, quae Delphis sacrata est, Athenis Satyrum, turmam Alexandri, in qua amicorum eius imagines summa omnium similitudine expressit; hanc Metellus Macedonia subacta transtulit Romam. fecit et quadrigas multorum generum. statuariae arti plurimum 65 10 traditur contulisse capillum exprimendo, capita minora faciendo quam antiqui, corpora graciliora siccioraque, per quae proceritas signorum maior videretur. non habet Latinum nomen symmetria, quam diligentissime custodiit nova intactaque ratione quadratas veterum staturas per-15 mutando, vulgoque dicebat ab illis factos quales essent homines, a se quales viderentur esse. propriae huius videntur esse argutiae operum custoditae in minimis quoque rebus.

Filios et discipulos reliquit laudatos artifices Laippum, 66 20 Boëdan, sed ante omnes Euthycraten. quamquam is constantiam potius imitatus patris quam elegantiam austero maluit genere quam iucundo placere. itaque optume expressit Herculem Delphis et Alexandrum Thespiis venatorem et proelium equestre, simulacrum ipsum Trophoni

^{§ 64:} Plutarch. Alex. 40. 16. Vellei. I 11, 3. 4. Iustin. XI 6, 13. — § 65 extr.: cfr. Quintil. XII 10, 9. — § 66: cfr. Plin. infra § 87. 73. — cfr. Pausan. IX 39, 4.

¹ existimabatur BS. -matur Vdhv. -tus R. 2 haeserat VRdhv(D). fuerat BS. 3 ephaestionem BVen. | quem Bhv. om. r. 5 idem dhv.a.S. cfr. § 69. 7 has d(?)v.a.S. 9 quadrigis R. | statuari ac (hac V³) asti V. 12 proicerit as B¹. 13 custodiit ego. -dit U.S(D). -diuit dhv(U). cfr. nota ad XXXIII 131. 14 noua Bdv. non r. de mendo cfr. XIII 125. 19 laippum BdS. -psum r. Lahippum v(Brot.). Dah- H. cfr. § 52. 87. 20 boedan BVS. baeda ait R. bedan d. -dam hv. cfr. § 73. | eutscratem R. 23 thespiadas VR. et thesp-dG. -dum hv. | simulacrum om. G. | ipsum BS. om. rv. | troponi VRd.

ad oraculum, quadrigas complures, equum cum fiscinis, 67 canes venantium. — Huius porro discipulus fuit Tisicrates, et ipse Sicyonius, sed Lysippi sectae propior, ut vix discernantur complura signa, ceu senex Thebanus et Demetrius rex, Peucestes, Alexandri Magni servator, dignus 5 tanta gloria.

Artifices, qui compositis voluminibus condidere haec, miris laudibus celebrant Telephanen Phocaeum, ignotum alias, quoniam Thessaliae habitaverit et ibi opera eius latuerint; alioqui suffragiis ipsorum aequatur Poly- 10 clito, Myroni, Pythagorae. laudant eius Larisam et Spintharum pentathlum et Apollinem. alii non hanc ignobilitatis fuisse causam, sed quod se regum Xerxis atque Darei officinis dediderit, existimant.

Praxiteles quoque, qui marmore felicior, ideo et clarior 15 fuit, fecit tamen et ex aere pulcherrima opera: Proserpinae raptum, item catagusam et Liberum patrem, Ebrietatem

^{§ 67:} cfr. Plin. infra § 89. — Diod. XVII 99 p. 237. Plutarch. Alex. 63. Arrian. VI 10, 1. Curt. IX 5, 21. — § 69: cfr. Plin. XXXVI 39. Cic. Verr. IV 2, 4.

¹ quadrigas (-rag-B¹) BS. -gas medei r. -gas medeae dhv. (in aede eius coni. J). | fiscinis Bv. fusc-rUJ. 2 canes Bv. -em r. 3 lysippis aetate B. | proprior Vd. 4 & Bd² in ras. S. ea r. om. hv. 5 speucestes VRd. | magni om. Vdh. | seruatur V¹. -tus R. | dignus VRdG (et dist.). -nos B. -ni hv. 8 celebrant et v.a.S. | telephanen S. (-nem G). thel-B. telaph-hv. elaph-r. | phocaeum BS. -ceum rv. 9 lac. indicavi cum CFWMüllero p. 21 oppidi parvi nomen excidisse suspicante. in VRdThv.a.S(D). | thessaliae BS. -liardThv(D). | & ibi BS. ibi VdT. ubi R(?)H. (ubi ante habitauerit hv). 10 alioquin B²Vdv.a.H. aliquin R. an atqui? cfr. II 163. XVII 20. 10. 11 polyclito S. -tus B. -tū r. -leto dhv. 11 pythagoraei B². | larissam dhv.a.S. lasi-R. 11. 12 spintharum BH cum B². -narum rv.a.B(G). -irarchum B¹. 12 pentanthlum B. penthalū R. | apollonē R. 13 quod BS. quo V. om. R. quoniam dhv. cfr. § 14. | e R. 14 officini VRh. | dederit B. 15 qui ego. om. ll.v. an quamquam pro quoque (scriptum olim qq.), ut § 84? 16 fuerit VR. | & BS. om. rv. 17 item B²dhv. idem r. & 64. 75. 76. 82. 89. | catagusam B. (-glysam v). -usa -ussam h. castagusam B. | patrem BS. -em et rv(D).

nobilemque una Satyrum, quem Graeci periboëton cognominant, et signa, quae ante Felicitatis aedem fuere, Veneremque, quae ipsa aedis incendio cremata est Claudii principatu, marmoreae illi suae per terras inclutae parem, 5 item stephanusam, pseliumenen, Oporan, Harmodium et 70 Aristogitonem tyrannicidas, quos a Xerxe Persarum rege captos victa Perside Atheniensibus remisit Magnus Alexander. fecit et puberem Apollinem subrepenti lacertae comminus sagitta insidiantem, quem sauroctonon vocant. 10 spectantur et duo signa eius diversos adfectus exprimentia, flentis matronae et meretricis gaudentis. hanc putant Phrynen fuisse deprehenduntque in ea amorem artificis et mercedem in vultu meretricis. habet simulacrum et 71 benignitas eius; Calamidis enim quadrigae aurigam suum 15 inposuit, ne melior in equorum essigie desecisse in homine crederetur. ipse Calamis et alias quadrigas bigasque fecit equis semper sine aemulo expressis; sed, ne videatur in hominum effigie inferior, Alcumena nullius est nobilior.

§ 70: Tatian. c. Graec. 56 p. 122. — Martial. ep. XIV 172. — § 71 extr.: Pausan. VI 12, 1. Propert. III 9, 10. Ovid. ep. ex Ponto IV 1, 33. — § 72: cfr. Plin. XXXVI 16. — Pausan. I 23, 2.

20 aereum pentathlum, qui vocatur encrinomenos; at Poly-

Alcamenes, Phidiae discipulus, et marmorea fecit, sed 72

^{1. 2} cogminan B. 2 es (pro et) VR. | signaq; R.
3 ipipsa V¹. in ipsa d. cum ipsa v.a.S. et ipsa U cum
OJahnio. | aedif BS. -de rv. 5 ftephanusam BS. -phusam
Vdhv. sthefu-R. | pseliumenen U cum OJahnio. psellu-V.
spellu-R. spelliu-d. fellu-B. spilu-B. spelu-v. | oporan
Rd. operan V. ephoram B. oporum h. oenophorum v. canephoram U coll. XXXVI 25. Cic. Verr. IV 2, 5. | harmogiū R.
7 perside & VR. 8 petit VR. 9 fauroctonon Bv.
-tanon R. scauro octonon Vdh. 10 adfectuuf BD. 13 in
uultu deleri voluit OJahn. 15 effigie quā efecisse B².
17 equis semper VRdhv. sem pari equis B. se impari, equis
Traube. | expressiss ne B. 18 alcumena man. Dal. UJ.
alchim-Vd. alchym-R. alcm-h(?)B(D). alcamen& B¹. -me
& B². Alcman poeta Sellers. achamene v. aliter XXVIII 59.
XXXV 62. 19 alcamenes BB. alchim-Vd. alchym-R.
acham-v. | sed B. et rv. 20 petathlum Vd. -alum v.a.B. |
at B²Rdv. ad rD.

cliti discipulus Aristides quadrigas bigasque. Amphicrates Leaena laudatur. scortum haec, lyrae cantu familiaris Harmodio et Aristogitoni. consilia eorum de tyrannicidio usque in mortem excruciata a tyrannis non prodidit; quam ob rem Athenienses, et honorem habere ei volentes 5 nec tamen scortum celebrasse, animal nominis eius fecere atque, ut intellegeretur causa honoris, in opere linguam 73 addi ab artifice vetuerunt. — Bryaxis Aesculapium et Seleucum fecit, Boëdas adorantem, Baton Apollinem et 74 Iunonem, qui sunt Romae in Concordiae templo, Cresilas 10 volneratum deficientem, in quo possit intellegi quantum restet animae, et Olympium Periclen dignum cognomine, mirumque in hac arte est quod nobiles viros nobiliores fecit. Cephisodorus Minervam mirabilem in portu Atheniensium et aram ad templum Iovis Servatoris in eodem 15 75 portu, cui pauca comparantur, Canachus Apollinem nudum, qui Philesius cognominatur, in Didymaeo Aeginetica aeris temperatura, cervumque una ita vestigiis suspendit, ut linum subter pedes trahatur alterno morsu calce digitisque retinentibus solum, ita vertebrato dente utrisque in 20 partibus, ut a repulsu per vices resiliat. idem et celetizontas pueros, Chaereas Alexandrum Magnum et Philippum

Plutarch. de garr. 8. Polyaen. strat. VIII 45. — § 73: Pausan. I 40, 6. — § 74: Pausan. I 23, 3. 25, 1. (Val. Max. V 10 ext. 1). — cfr. Pausan. I 1, 3. — § 75: cfr. Pausan. VIII 46, 3. (IX 10, 2). II 10, 4. Macrob. I 17, 49.

¹ bigalq; BdH. -gas qu VR. -gas et h. -gasque et v. | amphicratel (-til B²) ll. S. iphicr- h. -tis v.a. S. Tisicratis H. de structura cfr. § 80. 81. 88. XXXV 138. 2 laudatus R. | cantum VR. | familiaril Bhv(S). -are rG. 3 dist. ego.
4 ad (pro in) hv.a. S. 7 lingua VR. 8 briaxis R.
9 bedas dv.a. S. cfr. § 66. | botō R. batton v.a. S. cfr. § 91.
10 ctesilas V. -laus HBrot. cfr. § 53. 12 anima R. | periclen BS. -lem dhv. -le r. 14 cephilodorul BG(D).
-dotus S. -sidorus (-ssi-VR) VRdv. -ssodorus Lugd. -dotus H. cfr. § 50. 87. 15 in aedem V. 16 qui B¹. 18 ita om.
BS. 18. 19 ut inlitum B. 19 trahantur B. locus nondum sanatus. 20 utrilque BhC. -iusque rv. 21 item R.
22 pueros fecit d(?) hv.a. S.

patrem eius fecit, Ctesilaus doryphoron et Amazonem volneratam, Demetrius Lysimachen, quae sacerdos Minervae 76 fuit LXIIII annis, idem et Minervam, quae myctica appellatur — dracones in Gorgone eius ad ictus citharae 5 tinnitu resonant —; idem equitem Simonem, qui primus de equitatu scripsit. Daedalus, et ipse inter fictores laudatus, pueros duos destringentes se fecit, Dinomenes Protesilaum et Pythodemum luctatorem. — Euphranoris 77 Alexander Paris est, in quo laudatur quod omnia simul 10 intellegantur, iudex dearum, amator Helenae et tamen Achillis interfector. huius est Minerva, Romae quae dicitur Catuliana, infra Capitolium a Q. Lutatio dicata, et simulacrum Boni Eventus, dextra pateram, sinistra spicam ac papavera tenens, item Latona puerpera Apollinem et 15 Dianam infantes sustinens in aede Concordiae. fecit et 78 quadrigas bigasque et cliticon eximia forma et Virtutem et Graeciam, utrasque colossaeas, mulierem admirantem et adorantem, item Alexandrum et Philippum in quadrigis; Eutychides Eurotam, in quo artem ipso amne liquidiorem

^{§ 76:} Pausan. I 27, 4. — cfr. Xenoph. de re equ. 1. — cfr. Plin. XXXVI 35. — § 78 med.: anthol. Plan. IX 709. — Quintil. XII 10, 7. (cfr. Plin. V 141).

plurimi dixere. — Hegiae Minerva Pyrrhusque rex laudatur et celetizontes pueri et Castor ac Pollux ante aedem Iovis Tonantis, Hagesiae in Pario colonia Hercules, Isidoti 79 buthytes. — Lycius Myronis discipulus fuit, qui fecit dignum praeceptore puerum sufflantem languidos ignes et 5 Argonautas; Leochares aquilam sentientem, quid rapiat in Ganymede et cui ferat, parcentemque unguibus etiam per vestem puero, Autolycum pancratii victorem, propter quem Xenophon symposium scripsit, Iovemque illum Tonantem in Capitolio ante cuncta laudabilem, item Apollinem dia- 10 dematum, Lyciscum mangonem, puerum subdolae ac fucatae 80 vernilitatis, Lycius et ipse puerum sussitorem. — Menaechmi vitulus genu premitur replicata cervice. ipse Menaechmus scripsit de sua arte. — Naucydes Mercurio et discobolo et immolante arietem censetur, Naucerus luctatore anhe- 15 lante, Niceratus Aesculapio et Hygia, qui sunt in Concor-

^{§ 79:} anthol. Palat. XII 221. Martial. ep. I 7. — (cfr. Athenaeus V 56 p. 216^d). Pausan. I 18, 3. IX 32, 8. I 8, 4. — § 80: cfr. Athenaeus II 68 p. 65^b. Pausan. I 24, 2. — Loewy Inschr. Griech. Bildh. 147. 496. 53. Pausan. I 23, 4.

Heyne. 1. 2 laudatus R. 2 ac ll.v(S). et d(?)h Hack. 3 hagesiae VdU. -gisiae R. ageliae Bhv. del. C. hegesiae H cum B. | dist. v. a. B(S). | pario Vdhv. -ie R. paro B. | isidori dhv. a. S. 4 buthytes B(P)S. -yres r. -yreus v. Eleuthereus H. 5 praeceptore v. -rem ll. | ignis R. 6 leocharef Bh H. -chras r. -cras v. 7 ganymede hv. ganum- B^1 . ganim- B^2 . -den (-nym- R) r d. | ferat Bhv. fuerat r. 8 puero BS. -rum rv (ad seqq. relatum). | pancratii S. -ti BD. -tis h. -tio rv. (Autolycum — 9 scripsit in v. 6 post Argonautas transposuit U). 9 xenopho BU. fenophon R. | symphosium R. -posion d(?)hG. 10 laudabile VR. 11 lycifcum BS. -cus G. luciscus rdv. | mangonem BS. lang- rdv. lag- hB. cfr. Martial. IX 50, 5. an Lyciscum, Langonem puerum? | fubdole B. | fugatae B. 12 lycius ll.v(S). -cus G. 13 uultus Dal. (errore). 14 discobulo VR. 15 immolantē aritem R. | cenfentur R. | Nauclerus coni. H. | luctatore R. -rem R. | cenfentur R. | Nauclerus coni. R. | luctatore R. anhelantem R. -tem fecit R. lac. indicavit R. 16 aesculapio et hygia coni. R. -pium et (om. R) hygiam R. 16 esculapio et hygia coni. R. -pium et (om. R) hygiam R. (fecit R) | que R.

diae templo Romae. — Pyromachi quadriga ab Alcibiade regitur. Polycles Hermaphroditum nobilem fecit, Pyrrhus Hygiam et Minervam, Phanis, Lysippi discipulus, epithyusan. — Styppax Cyprius uno celebratur signo, splanchnopte; 81 5 Periclis Olympii vernula hic fuit exta torrens ignemque oris pleni spiritu accendens. Silanion Apollodorum fudit, fictorem et ipsum, sed inter cunctos diligentissimum artis et iniquum sui iudicem, crebro perfecta signa frangentem, dum satiari cupiditate artis non quit, ideoque insanum 10 cognominatum — hoc in eo expressit, nec hominem ex 82 aere fecit, sed iracundiam — et Achillem nobilem, item epistaten exercentem athletas; Strongylion Amazonem, quam ab excellentia crurum eucnemon appellant, ob id in comitatu Neronis principis circumlatam. idem fecit puerum, 15 quem amando Brutus Philippiensis cognomine suo inlustravit. — Theodorus, qui labyrinthum fecit Sami, ipse 83 se ex aere fudit. praeter similitudinis mirabilem famam magna suptilitate celebratur: dextra limam tenet, laeva

^{§ 81:} cfr. Plin. XXII 44. Plutarch. Pericl. 13. — cfr. Plin. supra § 51, infra § 86. — § 82: cfr. Plin. supra § 48. Martial. ep. IX 50, 5. XIV 171. II 77, 4. — § 83 extr.: cfr. Plin. VII 85.

¹ phyromachi v.a. G(Keil). cfr. § 51. Pyromachi—regitur pro parenthesi habuit U. 3 phanif BS. phenis r. phoenix v. 3. 4 epithyusan S cum Keilio. ephityusan B. epydhisam (-sum **B**) r. epithersen B. -idyrsam v. 4 styppax **B** S. stypax rv. stipax dh G. | celebratus **B**. | splanchnopte h G. -no//te **B.** splachnorte $r\dot{v}$. -nopte B. 5 exita B^1 . -tra B^2 . | ignemque BS. -nem rv. 8 iniquum vet. Dal. -uom BS. inimicum rv. 9 satiari $\mathbf{BdT}H.$ -re $\mathbf{Rh}v.$ saciare $\mathbf{V}.$ | cupiditatem v.a.H. | non quit $\mathbf{BdT}H.$ n\bar{u} (non \mathbf{V}^2) quid r. nequit v. | ideoque BS. -eo r. et ideo dhv. | infanum Bhv. -atum r. 10. 11 dist. ego. 11 et VRdhv(S). fedt B^1 . fet B^2 . sed B3. an fecit et (vel idem et) sublatà parenthesi? | achilen VR. 12 strongilion R. -golion V. 13 ab om. BdS.

14 idem BS. item rv. cfr. § 69. 15 philippiensis BJ.

-ppensis dhv(D). -pperses R. -penses V. 16 fecit, Sami S

cum O Müllero. | samii B. 17 similitudinis BS. -nem rv. |

mirabilem BdG. nobi- v. om. r. | famam BS. -ma rv.

18 magnam B¹. (magnae subtilitatis v.a.S). | celebratur Müller emend. V 13. -tuf ll.v. de mendo cfr. § 54. 56. 67. 72. 75. 78. 81. 88. 89. 94. | tenet — p. 192, 1 quadrigulam Bv. om. r.

tribus digitis quadrigulam tenuit, tralatam Praeneste parvitatis ut miraculum: pictam eam currumque et aurigam integeret alis simul facta musca. — Xenocrates, Tisicratis discipulus, ut alii, Euthycratis, vicit utrosque copia signorum. et de sua arte composuit volumina.

Plures artifices fecere Attali et Eumenis adversus Gallos proelia, Isigonus, Pyromachus, Stratonicus, Antigonus, qui volumina condidit de sua arte. Boëthi, quamquam argento melioris, infans eximium anserem strangulat. atque ex omnibus, quae rettuli, clarissima quaeque in 10 urbe iam sunt dicata a Vespasiano principe in templo Pacis aliisque eius operibus, violentia Neronis in urbem convecta et in sellariis domus aureae disposita.

Praeterea sunt aequalitate celebrati artifices, sed nullis operum suorum praecipui: Ariston, qui et argentum cae- 15 lare solitus est, Callides, Ctesias, Cantharus Sicyonius, Diodorus, Critiae discipulus, Deliades, Euphorion, Eunicus

XXXVI 43. — § 84: cfr. Polyb. XXXII 27 (25), 4. — cfr. Plin. XXXIII 155. — § 85: cfr. Plin. infra § 87. — (Tatian. c. Graec. 55 p. 120. Lucian. dial. meretr. 8, 3). — Pausan. VI 8, 6. 17, 7. — cfr. Plin. XXXIII 156. XXXV 58. supra § 84.

^{1. 2} paruitatif BU. tantae par-rv(J). 2 ut del. U. | miraculū ego et dist. -lo BU. om. rv(D). | pictam BJ. -tam ut U. totam rv(D). 3 onocratef B. 3. 4 tisycratis B.

⁴ aut ut d(?)v.a.S. | euthycratis h(?)G. eucty-B. eutyrv. | utroque B. an utruque? 6 attali om. B. | eumenef B.
7 Epigonus A Michaelis. cfr. § 88. | phyromachus v.a.
Lugd. | stratonichus B. 8 boethi BhC. -eti Rv. -eoti V.

Lugd. | stratonichus B. 8 boethi BhC. -eti Rv. -eoti V. 9 melioris BG. -ores r. -or v. | eximiū ego. -mie Rdh v(D). -miae V. sex anno (annis B²) B (ortum ex eximio: cfr. § 106. XXXII 37. XXIX 56. XIX 121). ulnis U cum Hauptio. ex animo J. sexennis OJahn. annosum (γέροντα) Bücheler ad Herodae mim. IV 31 (idem olim ui annisus). ui annosum R Meister Herodae mim. p. 99 n. 1. ui Kalb. amplexando Traube. 10. 11 in urbe Bv(S). om. rH(D). 12 uiolentia Bv. -tis d. -ti r. | urbem Bv. -be r. 13 sellaris B. | domuus B¹D. 15. 16 celari VB. 16 callides U.S(D). -icles U. -iades H. -ias G. callases hv. | ctesias BRdH. ete-Vh. cle-B. de-v. 17 diodorus BS. dionysiodorus (dyonis-V) rv(J-sodorus hG. dionysius, diodorus D. (dyonis ortum ex gemi). nato icyonius). | critae B. | diliades B. | eunichus R.

et Hecataeus, argenti caelatores, Lesbocles, Prodorus, Pythodicus, Polygnotus, idem pictor e nobilissimis, item e caelatoribus Stratonicus, Scymnus Critiae discipulus.

e caelatoribus Stratonicus, Scymnus Critiae discipulus.

Nunc percensebo eos, qui eiusdem generis opera fe- 86

5 cerunt, ut Apollodorus, Androbulus, Asclepiodorus, Aleuas philosophos, Apellas et adornantes se feminas, Antignotus et perixyomenum tyrannicidasque supra dictos, Antimachus, 72

Athenodorus feminas nobiles, Aristodemus et luctatores bigasque cum auriga, philosophos, anus, Seleucum regem.

10 habet gratiam suam huius quoque doryphorus. — Cephi- 87 sodoti duo fuere: prioris est Mercurius Liberum patrem in infantia nutriens; fecit et contionantem manu elata — persona in incerto est —; sequens philosophos fecit. Colotes, qui cum Phidia Iovem Olympium fecerat, philosophos, item Cleon et Cenchramis et Callicles et Cepis, Chalcosthenes et comoedos et athletas, Daippus perixyo-

^{§ 86:} cfr. Plin. supra § 81. XXXV 107. 80. (Pausan. VI 1, 6). C. I. Gr. I add. p. 911 nr. 370 B. Plin. XXXVI 38. Tatian. c. Graec. 55 p. 119. — § 87: cfr. Pausan. IX 16, 2. Plin. XXXVI 24. XXXV 54. 155. Pausan. V 17, 3. 4. VI 7, 1. 9. 12, 6. 16, 5. Diog. Laert. IX 49. C. I. Gr. nr. 725.

¹ haecataeuf B. | lesbocles cod. Par. det.v. -otef B. -oles r. |
produruf B. 2 iidem (idem V) pictores nobilissimi VRdh
v.a.S. cfr. § 91. 3 e BS. et r. ex dv. | critiae Bv. scritRdh. scryt-V. 5 aleuas v. -euuas U. 6 philosophos hv.
-phuf Bd. -pus r. | apellas hv(G). appellas VRd. -at B. anhelas C cum B. | sed V. | adornantef BD. adora- rv. | fe VD.
om. rv. | antignonus h. -gonus v.a.S. 7 & BdG. et luctatores rv(D). cfr. v. 8. | peroximenum VR. periox-d. -xyomenon
v.a. B. | antimachus — 8 nobilef Bv. om. r. 8 aristodam VR.
-damus d. | & eluctatoref B. 9 bitasque R. | annuf B. anuus
D. 10 dorophorus Vd. cfr. § 55. 10. 11 chepisodoti V.
cephissodoti hH. -dori v. cfr. § 50. 52. 74. 11 priorif eft
BG. -res et (ut R¹) r. e priore est v. 12 in om. VRd.
13 in VRhv. uel B. 14 colotef BH cum B². -tas C. -lytes r.
celetas B¹. coclites v. 15 cenchramis U.v. -mus Overbeck. |
callicles hB. cali- B. galli- V¹Rv. -ces V². | cepif BS. -phis
rv. 16 calcoftenef B. caecosthenes Overbeck. | daippus S.
-psius R. dippuf B. diaippus d. -ipus Vh. dahippus v. 16
et p.194, 1 perixyomenon B. pexom- B¹. pexiom- B². perlayomVdh. perlasom- R. pella iom- v. paralyom- Brot.

menon, Daiphron et Damocritus et Daemon philosophos. 88 — Epigonus omnia fere praedicta imitatus praecessit in tubicine et matri interfectae infante miserabiliter blandiente. Eubuli mulier admirans laudatur, Eubulidis digitis computans. — Micon athletis spectatur, Menogenes 5 quadrigis. — Nec minus Niceratus omnia, quae ceteri, adgressus repraesentavit Alcibiaden lampadumque accensu 89 matrem eius Demaraten sacrificantem. — Tisicratis bigae Piston mulierem inposuit, idem fecit Martem et Mercurium, qui sunt in Concordiae templo Romae. Perillum 10 nemo laudet saeviorem Phalaride tyranno, cui taurum fecit mugitus inclusi hominis pollicitus igni subdito et primus expertus cruciatum eum iustiore saevitia. huc a simulacris deorum hominumque devocaverat humanissimam artem. ideo tot conditores eius laboraverant, ut ex ea 15 tormenta fierent! itaque una de causa servantur opera 90 eius, ut quisquis illa videat, oderit manus. — Sthennis

-enius v. stennis Vd. -ntis R. -nius h. cfr. § 51.

^{§ 88} med.: cfr. Plin. supra § 78. Pausan. I 2, 5. C. I. Gr. I add. p. 916 nr. 666. Pausan. VI 6, 1. Tatian. c. Graec. 53 p. 115. — § 89 med.: Diodor. XIII 90. Cic. Verr. IV 33, 73. de re p. III 30, 42. — § 90: cfr. Pausan. VI 16, 8. 17, 5. V 27, 1.

¹ daipron Rd. diap-V. | dainocritus V². demo-B²dv.a.U. |
demon d. demo VRh. 2 epigonul BG. -gnous (et pi-V) VRd.
-gnoen h. -genon v. | omnia Bv. emina R. -nia Vd. 3 tubicinae B. | infante B¹G. -tem rv. 3. 4 blandiante R. -ientem
v.a.G. 4 eubuli — laudatur BS. om. rv. | eubulidif BS.
eubol- rG. -des v. 5 spectatus Rv.a.H. 6 nigeratus VR.
7 lampadeque v.a.S. | accensu BS. (cfr. XXXVII 103).
-sū r. -sa v. 8 tisicratis (-gratis R) U.H. -tes v.a.B. pisicrates B. | bigae Bv. -gam V²d. bicam r. 9 piston U.H.
-to v.a.B. pitho anon. ap. B. | item R. idemque v.a.S.
11 laudet BS. -dat hv. -dati r. | cui B¹VRdThv(HD). qui
B²G(S). 12 inclusi ego. cfr. Cic. de rep. III 30, 42. om. U.v. |
igni BhS. -ne v. signis r. | & Bhv. est d. ex r. exprimere D.
13 scruatum B¹. | saeuitia BS. -tia in dv. saeuiam V¹R.
-ia V². | hvc B²S. hoc rv. cfr. X 131. XI 135. 138. XIV 140.
XXVIII 19. | ad B¹. 14 deorum BS. decium r. deum hv. |
hominum quae B¹. | deuocauerant Vd. | humanissimum R.
15 ideone v.a.S. | tot Bdv. tui V. tu R². tuo R¹. 16 seruatus R. 17 illa om. R. | manuus B¹D. | sthennis BS. -enis B.

Cererem, Iovem, Minervam fecit, qui sunt Romae in Concordiae templo, idem flentes matronas et adorantes sacrificantesque. Simon canem et sagittarium fecit, Stra-33, 156 tonicus caelator ille philosophos, copas uterque; athletas 91 autem et armatos et venatores sacrificantesque Baton, Euchir, Glaucides, Heliodorus, Hicanus, Iophon, Lyson, Leon, Menodorus, Myagrus, Polycrates, Polyidus, Pythocritus, Protogenes, idem pictor e clarissimis, ut dice-35, 101 aqq. mus, Patrocles, Pollis, Posidonius, qui et argentum caelavit nobiliter, natione Ephesius, Periclymenus, Philon, Symenus, Timotheus, Theomnestus, Timarchides, Timon, Tisias, Thrason.

Ex omnibus autem maxime cognomine insignis est 92 Callimachus, semper calumniator sui nec finem habentis diligentiae, ob id catatexitechnus appellatus, memorabili exemplo adhibendi et curae modum. huius sunt saltantes Lacaenae, emendatum opus, sed in quo gratiam omnem diligentia abstulerit. hunc quidem et pictorem fuisse tradunt. non aere captus nec arte, unam tantum Zenonis

^{§ 91:} Pausan. VIII 14, 10. I 3, 5. IX 27, 4. Vitruv. III praef. 2. Pausan. VI 19, 6. — cfr. Plin. XXXIII 156. — Tatian. c. Graec. 55 p. 118. 121. — Plin. XXXVI 32. 34. XXXV 107. — cfr. Strabo XIV 1, 23 p. 641. — § 92: Vitruv. IV 1, 10. Pausan. I 26, 7. — extr.: cfr. Plin. VII 113.

^{3. 4} stratonius B. cfr. § 84. 85. 4 copas J cum Gerhardo mus. Rhen. 9 p. 146. scopas U.v. om. d. | uterque U.G(S), utraque H cum B². -rosque B¹. -rasque v. 5 batton dv.a. S. botan B. cfr. § 73. 6 claudices B. | iophon U. lop- VRdTv. olop- B. lep- h. leop- S cum Keilio. | lison B. 7 polyidus BS. polsid- r. polydorus B. -dus v. 8 pictor e BS. -ture B. -rae Vdh. -ra v. cfr. § 85. | clariffimis BS. -mus G. -mi dv. -me r. -mae h. 9 patroclus coni. S coll. § 50. | pollis U.S. polis h B. phyllis v cfr. Vitr. VII praef. 14. 10 periclymenus Bv. -clenus rdh. 10. 11 symenus VS. sum- B. sim-Bdhv. 11 limarchides B. 11. 12 thysias Vv.a. G. 14 sup B. | habens v.a. S. 15 diligentia VR. | catatexitechnus S. calatex- B. catotex- r. cacizotech- v e Paus. (texitechnos B). | memorabili Bh H. -lis rv. 16 adhibendi & BS. -dis r. -di dC. -dae v. 18 diligentiam Vh. | quidem BVh v(S). -dam Bd(?) C. 19 captos Vdh. | zezonis R.

statuam Cypria expeditione non vendidit Cato, sed quia philosophi erat, ut obiter hoc quoque noscatur tam insigne exemplum.

In mentione statuarum est et una non praetereunda, quamquam auctoris incerti, iuxta rostra, Herculis tunicati, 5 sola eo habitu Romae, torva facie sentiensque suprema tunicae. in hac tres sunt tituli: L. Luculli imperatoris de manubiis, alter: pupillum Luculli filium ex S. C. dedicasse, tertius: T. Septimium Sabinum aed. cur. ex privato in publicum restituisse. tot 10 certaminum tantaeque dignationis simulacrum id fuit.

(20) Nunc praevertemur ad differentias aeris et mixturas. in Cyprio [coronarium et regulare est utrumque ductile] coronarium tenuatur in lamnas, taurorumque felle tinctum speciem auri in coronis histrionum praebet, idem- 15 que in uncias additis auri scripulis senis praetenui pyropi brattea ignescit. regulare et in aliis fit metallis, itemque caldarium. differentia quod caldarium funditur tantum, malleis fragile, quibus regulare obsequitur ab aliis ductile appellatum, quale omne Cyprium est. sed et in ceteris 20 metallis cura distat a caldario; omne enim diligentius 95 purgatis igni vitiis excoctisque regulare est. — In reli-

^{§ 94:} Isid. XVI 20, 5—8. — § 95: Isid. XVI 20, 9.

¹ expeditione B. 2 erant B. | hoquoque V. hocque B. 2. 3. infigne P. inane U.v. cfr. XXXV 145 et VII 113. immane Gron. 5 auctorif Bdv. -res r. 6 fola eo BS. -leo dT. suleo r. Eleo v. Oetaeo Brot. cum Turnebo. | fentiensque BS. -ientique r. -teque v. 7 tunicae BS. -ca r (praem. in v). | luculli v. -cilli B. -cullū r. 8 manubis V¹. -nibus dh. -nib. illis B. 9 s. c. Bhv. se r. | septimū B. 10 publicē B. 12 preuertemur B. reuer- V²dv.a.S. cfr. XXVIII 123. | differentias V²dav. -tia V¹. -tiae B. -tiam Bh. | aeris Bdv. eris a. sacris V¹Bh. -ras V². 13 coronarium — 14 ductile av(S). om. U.dTh H. nec Isid. habet.

14 tunuatur B¹. | lamna VB. -minas av.a.S. 15 cinctum B. 16 scripulum B. scrupulis d(?)v.a.S. | pyropi — 22 regulare est om. a. 17 brattea Bv(S). -atia VB. -actea Verc. | idemque Vv.a.C. 18 funditua B. -tus B. 19 fragili B. 20 cipirum R.

quis generibus palma Campano perhibetur, utensilibus vasis probatissimo. pluribus fit hoc modis. namque Ca-puae liquatur non carbonis ignibus, sed ligni, purgaturque roboreo cribro perfusum aqua frigida ac saepius simili 5 modo coquitur, novissime additis plumbi argentarii Hispaniensis denis libris in centenas aeris. ita lentescit coloremque iucundum trahit, qualem in aliis generibus aeris adfectant oleo ac sale. fit Campano simile in multis parti- 96 bus Italiae provinciisque, sed octonas plumbi libras addunt 10 et carbone recocunt propter inopiam ligni. quantum ea res differentiae adferat, in Gallia maxime sentitur, ubi inter lapides candefactos funditur; exurente enim coctura nigrum atque fragile conficitur. praeterea semel recoquunt, quod saepius fecisse bonitati plurimum confert. 15 quoque notasse non ab re est, aes omne frigore magno melius fundi. — Sequens temperatura statuaria est eadem- 97 que tabularis hoc modo: massa proflatur in primis, mox in proflatum additur tertia portio aeris collectanei, hoc est ex usu coempti. peculiare in eo condimentum áttritu 20 domiti et consuetudine nitoris veluti mansuefacti. miscentur et plumbi argentarii pondo duodena ac selibrae centenis proflati. — Appellatur etiamnum et formalis temperatura 98 aeris tenerrimi, quoniam nigri plumbi decima portio additur et argentarii vicesima, maximeque ita colorem bibit,

13 recogunt V^1 Bh. 14. 15 id quod Vhv.a.G. 15 aesmefrigore B¹. 16 temperatur VR. 19 ex suco empti B. | attritu Bhv. atritum a. arietu r. 21 plumbi Bdv. plurimi r. -mi et a. | sex librae B²d. librae a. 22 proflati — p. 198, 1 uocant om. a. 22 etiamnunc VTv.a.G.

^{§ 96} extr.: Isid. XVI 20, 10. — § 98 extr.: Isid. XVI 20, 2.

¹ perhibetur — 8 campano BS. om. rv. 1 dist. U 748. 4 perfusum—frigida S cum J coll. § 142. VI 54. X 157. XV 16. XVIII 72. profusum aquam frigidam B. 8 sale coni. J coll. XXXIII 65. sole BS. de mendo cfr. XXXI 74 extr. | similem multis in **B**. 9 prouintiisque (-nciis a) sed **Va**. -ciae prouinciifq. fed **B**. -ciisque sed prouinciae *U* 749. cfr. Isid., de mendo § 131. 10 carbone **B**S. bene rv. | recoquunt dv.a.|S. se co- a. cogunt **VB**. 11 ubi **Bah**v. ibi r. 12 candefactof **B**v. -to r. | exurente — 15 est om. a.

10

quem Graecanicum vocant. — Novissima est quae vocatur ollaria, vase nomen hoc dante, ternis aut quaternis libris plumbi argentarii in centenas aeris additis. — Cyprio si addatur plumbum, colos purpurae fit in statuarum praetextis.

(21) Aera extersa robiginem celerius trahunt quam neglecta, nisi oleo perunguantur. servari ea optime in liquida pice tradunt. usus aeris ad perpetuitatem monimentorum iam pridem tralatus est tabulis aereis, in quibus publicae constitutiones inciduntur.

10. (22) Metalla aeris multis modis instruunt medicinam, utpote cum ulcera omnia ibi ocissime sanentur. maxime tamen prosunt cadmea. fit sine dubio haec et in argenti fornacibus, candidior ac minus ponderosa, sed nequaquam comparanda aerariae. plura autem genera sunt. 15 namque ut ipse lapis, ex quo fit aes, cadmea vocatur, fusuris necessarius, medicinae inutilis, sic rursus in fornacibus existit alia, quae originis suae nomen recipit. 101 fit autem egesta flammis atque flatu tenuissima parte materiae et camaris lateribusque fornacium pro quantitate 20 levitatis adplicata. tenuissima est in ipso fornacium ore

^{§ 99:} Isid. XVI 20, 9. 1. — § 100: Isid. XVI 20, 12. Diosc. V 84. — § 101 extr.—103: Diosc. V 84. (cfr. Plin. XXXVII 151 init.).

³ centenal Bv. -na a. gentes r. 4 purpure B^1a . -re' B^2 . (colore purpureo Isid.). | statuari \bar{u} Bh. 6 ex terra V. extera ah. | tradunt VR. 7 nec lecta B. | hi si B. | in om. B. cfr. nota ad XIX 115 (vol. III p. 495). 8. 9 monentorū B. 9 tam V. 10 incidunt B. 11. 12 medicina VB. -camen a.

¹³ prodest B(?)hv.a.S. | catmea B¹. cadmia

B²hv.a.S (ut semper). cfr. § 2. 16 fit VR. | aes d Isid.v(J). es a. res ll.S. cfr. § 2. 110. 117. | cadmea S. -mia ll.v(D). 17 utilis BS coll. § 104. om. a. sed cfr. Diosc. 18 alia quae B|VaJ. -iamque Bdhv. et Isid. aliaque aliam Müller emend. V 14. | originis suae nomen ego. nominis sui originem ll. Isid.v (mutatis inter se nominibus: cfr. XXXI 102. XXXV 104. [XXXVI 56]. XXXVII 71. 84. 149. XX 251. XXII 17. [XXI 45]. XXIV 15. 18. XVII 227. XII 9). 20 cammarif **B**¹. -mmerif **B**². camaribus a. -meris h v.a. S (ut semper). | lateribusque **B** a S. -usue rv. | fornatiū **B** (item infra). -acum hv.a.S. cfr. \$ 102. 128. 144. 167. 21 more VR.

quam slammae eructarunt, appellata capnitis, exusta et nimia levitate similis favillae. interior optuma, camaris dependens et ab eo argumento botryitis nominata, pon-derosior haec priore, levior secuturis — duo eius colores, 102 5 deterior cinereus, pumicis melior —, friabilis oculorumque medicamentis utilissima. tertia est in lateribus fornacium, quae propter gravitatem ad camaras pervenire non potuit. haec dicitur placitis, et ipsa ab argumento, planitie crusta verius quam pumex, intus varia, ad psoras utilior et 10 cicatrices trahendas. fiunt ex ea duo alia genera: ony-103 chitis extra paene caerulea, intus onychis maculis similis, ostracitis tota nigra et e ceteris sordidissima, volneribus maxime utilis. omnis autem cadmea, in Cypri fornacibus optima, iterum a medicis coquitur carbone puro atque, 15 ubi in cinerem rediit, extinguitur vino Ammineo quae ad emplastra praeparatur, quae vero ad psoras, aceto. quidam 104 in ollis fictilibus tusam urunt et lavant in mortariis, postea

¹ quam B. quae da. que r. qua hv. | flamma dT. | eructarunt ego. -antur VBhH(D). -atur dT. fluctuantur BJ. elucta-v. de terminationibus mutatis cfr. XXXVI 161 extr. 181. XXXVII 85. 3 ab eo $\mathbf{B}^1\mathbf{V}\mathbf{R}\mathbf{d}\mathbf{h}\mathbf{a}\mathbf{v}(J)$. ea (a in ras.) ab $\mathbf{B}^2S(D)$. | botryitis B e Diosc. cfr. Celsus VI 6, 6. -tyitif \mathbf{B} . -trionis r. -tirsotis \mathbf{a} . -trysentos \mathbf{v} . 4 fecurif \mathbf{B} . prosecutis \mathbf{a} . porro secuturis v.a.H. 4. 5 dist. U 750. 5 punicis VB. -ceus d(?)hv.a.J. 6 furnacum B. for-Bd(?)hv.a.S. 7 raguitatem B^1 . 8 ipfa ab Bav(S). in ipsa rBrot. | argumentum h Brot. | planitie (-tiae V) ll.dThBrot. -tiei Salm. om. av(J). cfr. IX 109. 9 yumex V. $i\bar{u}$ ex R. | uarias aVen. -ras VRd. | psoras $\mathbf{da}v$. foral \mathbf{B} . ysuras r. 10 trahenda \mathbf{VB} . -dam \mathbf{a} . fiunt BS. fluunt rv. cfr. XXXII 121. | et ex a. 11 extra —onychis om. a. | honichis V. onicis B. 12 e om. VBhv. a. H. | ceterarum hv.a.H. 13 cadmia B²dhv.a.S. | dist. ego. | cypri R(?)hv. cfr. § 107. XI 119. -rio BVd. -ria a. 15 rediit Rdv. -dit rD. cfr. XXXIII 131. | amineo R(?)v.a.D. forma Ammineum constat etiam XIV 46 quater (M). 47 (M). 95. XXIV 15; Aminneum XII 130. XIV 21. 41 (M). XXVI 49 (Vr). XXX 71 (cfr. Cato 6, 4. 7, 1. 2 et Varro r. r. I 58); Amineum (sed fide incerta) XIV 22. 25. XX 153 (FdE). XXI 72 (VRd). XXII 119. XXVIII 177. 15. 16 qua eadem plasta B¹. qua emplastra B². 16 praeparantur B²a. | psoras dahv. foras B. ysora V. isora B. $cfr. \ \S \ 102$. 17 tusam (tunsa a) urunt Bd²in ras. a v. ius aurunt V¹B. ius hauriunt V²h. | & ll. S. ac d(?) v. om. D.

siccant. Nymphodorus lapidem ipsum quam gravissimum spississimumque urit pruna et exustum Chio vino restinguit tunditque, mox linteo cribrat atque in mortario terit, mox aqua pluvia macerat iterumque terit quod subsedit, donec cerussae simile fiat, nulla dentium offensa. eadem Iollae 5 105 ratio, sed quam purissimum eligit lapidem. (23) cadmeae effectus siccare, persanare, sistere fluctiones, pterygia et sordes oculorum purgare, scabritiam extenuare et quid-166 quid in plumbi effectu dicemus.

Et aes ipsum uritur ad omnia eadem, praeterque albu- 10 gines oculorum et cicatrices, ulcera quoque oculorum cum lacte sanat; itaque Aegyptii collyrii id modo terunt in 106 coticulis. facit et vomitiones e melle sumptum. uritur autem Cyprium in fictilibus crudis cum sulpuris pari pondere, vasorum circumlito spiramento, in caminis, donec 15 vasa ipsa percoquantur. quidam et salem addunt, aliqui alumen pro sulpure, alii nihil, sed aceto tantum aspergunt. ustum teritur in mortario Thebaico, aqua pluvia lavatur iterumque adiecta largiore teritur et, dum considat, relin-

^{§ 105:} Diosc. V 84. 87. eupor. I 33. 46. Celsus V 7. VI 6, 4—6. 20—22. 24. Scribon. 23. 24. 26—28 al. — § 106: Diosc. V 87.

¹ numphodoruf B. 2 speississim-VB. sissim-B². spirsum umquam a. | pruna et B(?)v(J). -na est B¹ (dū praem. B²). -ne et a. -na VdThS. 4 pluuiae B². cfr. § 106. | iterumque terit Bav. nigrumque sedit r. 5 caesurae B. | simile BdTS. -lis rv. | nulla—17 aspergunt om. a. | iolle B¹B. iolliae Bv. lo-Vd. olle B². 6 ratio BS. actio rv. | elegit VBd. | cadmiae ll.v.a.S(D). 7 persanare B(B?)G. san-VdThv. ulcera persanare vet. Dal. cfr. Diosc. et XX 244. XXVIII 227. XXX 52. 114. 117. | pterygia dv. ter-B. teria r. 8 scabritiam BS. -iem v. segnitiam Vd. -iem B. 8. 9 quicquid B². quitquit B¹. 10 et om. BS. | praeterquae B¹. -quam v.a.G. 12 itaque BS. itemque Vh. atque d. idque B(?)v. | aegyptia B. | collyrii B²hv. -yri (-iri B) rS. -yrio d. | id om. dv.a.S. 15 uasorum ego. cfr. Diosc. uaso VRa. uase BdThv(S). del. C(J). (an dense?). 17 tantum Bdv. -tum teritur r. 18 in ego. om. ll.v. cfr. § 104 bis. 111. 168. XXXIII 93. 103. 104. XXXV 43. XXXVI 177; aliter XXXIII 123. | pluuiae B². cfr. § 104.

quitur, hoc saepius, donec ad speciem minii redeat. tunc siccatum in sole in aerea pyxide servatur.

11. (24) Et scoria aeris simili modo lavatur, minore 107 effectu quam ipsum aes. sed et aeris flos medicinae utilis 5 est. fit aere fuso et in alias fornaces tralato; ibi flatu crebriore excutiuntur veluti milii squamae, quas vocant florem; cadunt autem, cum panes aeris aqua refrigerantur, rubentque similiter squamae aeris, quam vocant lepida, et sic adulteratur flos, ut squama veneat pro eo. est autem 10 squama aeris decussa vi clavis, in quos panes aerei feruminantur, in Cypri maxime officinis. omnis differentia haec est, quod squama excutitur ictu isdem panibus, flos cadit sponte. squamae est alterum genus suptilius, ex 108 summa scilicet lanugine decussum, quod vocant stomoma.

15 (25) Atque haec omnia medici — quod pace eorum dixisse liceat — ignorant. parent nominibus: in tantum a conficiendis medicaminibus absunt, quod esse proprium medicinae solebat. nunc quotiens incidere in libellos, com-

^{§ 107:} Diosc. V 87. 88. eupor. I 41. (Isid. XVI 20, 13). 89. — § 108 init.: cfr. Celsus VI 6, 5.

¹ minii av. -nimi h. -nime VRd. anni B. | redeant B. |

tum d. 3 minore R(?) G. -or rv(D). cfr. XXV 93.

4 utilis dav. -le r. 5 acere B¹. aceto re B². | furnacef B. |

flato R. 6 ueluti BaJ. -ut Rdv. -ud Vh. | milii v. -li aS.

milli B¹. melli B². similli V. -ili R. 7 florem — 8 uocant

om. av.a.B. 8 fquamae (-ma h) aerif BhS. quam ex aeris r.

ex eis fit B. 9 quama B. spuma H. | ueneat v. -neant B.

-niat r. | pro — 10 aeris (haec B) Bav(S). om. rH. 10 de
cursa R. de mendo cfr. XXXII 13. | pane R. | aeret VR.

10. 11 feri minantur B². 11 cypriis v.a.H. | dist. ego. | omnis

ego. -ia ll.v. an summa? cfr. § 144. XXXI 90. 12 hoc

BJ. (saltem in hoc). | ictu BaJ. -tus VR. -tibus dhv. | isdem

(iisd-v) aD. idem ll. 14 languine B¹. 15 pavcif B².

16 parent U 751. par& BS. pars maior et rv(J). pars maior

paret D. (saltem paret maior pars: cfr. § 6. X 201. XVII 185.

XVIII 120. 237. 58. XXV 7. XXXX 99. | nomina v.a. G(H).

17 medicaminibus d(?) G. add. iif (ortum ex uf) B¹D. his r;

praem. iis (his C) v.a. G(S). | apfunt B. 18 folebant BV¹. |

incide in B¹. -derit B². | libellos commentariaque U 751. cfr.

p. 202, 2.

ponere ex is volentes aliqua, hoc est inpendio miserorum experiri commentaria, credunt Seplasiae omnia fraudibus corrumpenti. iam quidem facta emplastra et collyria mercantur, tabesque mercium aut fraus Seplasiae sic excitetur!

Et squama autem et flos uruntur in patinis fictilibus 106 aut aereis, dein lavantur ut supra ad eosdem usus; squama et amplius narium carnosa vitia, item sedis, et gravitates aurium per fistulam in eas flatu inpulsa et uvas oris farina admota tollit et tonsillas cum melle. fit ex candido aere 10 squama longe Cypria inefficacior. nec non urina pueri prius macerant clavos panesque quidam excussuri squamam, teruntque et aqua pluvia lavant. dant et hydropicis eam drachmis II in mulsi hemina et inlinunt cum polline.

^{§ 109:} Diosc. V 88. 89. eupor. I 64. 86. 85. 190. Scribon. 50. 51. 133.

¹ iis v. if B^1 . his rC. | miferorum Bav. -eratum r. 2 experiri av. -ediri (-ini B) ll.(U)D. de re cfr. XXIX 18, de mendo ib. § 15. | dist. v.a.D. | commentariaque B. transp. U 751. cfr. p. 201, 18. an -taria praeceptaque? | seplassiae a. simplasiae (sem- v) VdTv.a.B. -sia R. 3 corrumpenti iam **BT** H. -pentiam V^1R . -tia V^2d . -ti v. -punt iam a. | quidem om. R. pridem v.a.H(D). | implastre R. 4 mergantur B. -reant B. | dabesque V'R. dape- V2. | seplassiae a. semplasiae VR v. a. B. 4. 5 sic excitetur ego. sic cexatetur B¹. sicce taxetur J. ficce fane $\operatorname{dur}[\&]$. B^2 . sic (om. a) exteritur $r\operatorname{dh} v$. sic adteritur D. sic uexat et $\operatorname{ur}[\operatorname{it}]$ U 751. sic habetur $\operatorname{M\"{u}ller}$ 6 et om. $a[B^2U]$. 7 eosdemque h. | ufuuf emend. V 14. \mathbf{B}^1D . us \mathbf{VR} . | squama ego. que \mathbf{VR} . om. \mathbf{rv} . de mendo \mathbf{cfr} . v. 12. 13 et § 107. XXXVI 162. 8 narium U.v(S). ad na-C. | idem R. | fedat B^2D . sed cfr. Diosc. 9 in af B^1 . in aef B^2 . | inpulsa hv. -su VR. -so d. -fum BaD. | ulcera oris v.a.H. 10 et ex $\mathbb{R}(?)v.a.S.$ | candida \mathbb{B}^1 . eref quam alonge B^1 . erea longe quam B^2 . 12 excussuri B^2J . -sum d. -ssu Oh. -ssus a. -ssas V. -ssam 12. 13 fquamam BRv. -ma V^2dh . quama V^1 . quam 0. qua a. 13 teruntque BVdS. atterunt quae 0. aterunt R. terunt hv. macerant quam a. | aquam B^1 . | pluuia B^1v . -iae B^2 (cfr. § 104). -iali r. 13. 14 hydropifcif B^1 . 14 eam om. Vdhv.a.G. | drachmis om. VRdh. | duabus Il.v.

(26) Aeruginis quoque magnus usus est. pluribus fit 110 ea modis. namque et lapidi, ex quo coquitur aes, deraditur, et aere candido perforato atque in cadis suspenso super acetum acre opturatumque operculo. multo pro-5 batior est, si hoc idem squamis siat. quidam vasa ipsa candidi aeris fictilibus condunt in acetum raduntque decumo die. alii vinaceis contegunt totidemque post dies 111 radunt, alii delimatam aeris scobem aceto spargunt versantque spathis saepius die, donec absumatur. eandem 10 scobem alii terere in mortariis aereis ex aceto malunt. ocissime vero contingit coronariorum recisamentis in acetum id additis. adulterant marmore trito maxime Rhodiam 112 aeruginem, alii pumice aut cummi. praecipue autem fallit atramento sutorio adulterata; cetera enim dente deprehen-15 duntur stridentia in frendendo. experimentum in vatillo ferreo, nam quae sincera est, suum colorem retinet, quae mixta atramento, rubescit. deprehenditur et papyro galla prius macerato, nigrescit enim statim aerugine inlita. deprehenditur et visu maligne virens. sed sive sinceram 113 20 sive adulteram aptissimum est elui siccatamque in patina

^{§ 110:} Vitruv. VII 12, 1. Th. de lap. 57. Isid. XVI 20, 14. — §§ 110—112: Diosc.V 91. (92). — § 113: Diosc.V 92 extr. — ib. med.

¹ eft BaS. sed rv. 2 quo om. Vav.a.C. 4 aceto B. | acre BRdTaS. aere VO. -reo hv. | obturatis C. 4.5 probatior est (\(\bar{e}\)/\(\B^2\)) fi B\(^2S. -or efti B\(^1\) -ore si dTa. -ores VR. -ore quam si hv. 6 aceto hv.a.S. 6. 7 decimo B\(^2VR\) v.a.S. 7 totidem (a?)v.a.G. 8 fcrobem B. 9 fpathiif B. -tis V\(^1\)dv.a.C. -ties V\(^2\). spaciis ah. | abfumat B\(^2\). 9. 10 eadem scobe (-bae V) VR. 11 ocissime — p. 204, 7 desinat om. a. 11 coronariorum B\(^1RTH\). cona- Vd. c\(\bar{v}\) era- B\(^2\). coronarium (-rum Dal.) aeruginem v. 13 punice V. | gummi B\(^2Rv.a.S. 14 futolario B\(^1\). fub tal- B\(^2\). 15 stridenda R. | in uatillo VdS. in bat- Rhv. (cfr. XXXIII 127). ut in illo B. ut uratur in uatillo M\(\bar{v}\)ller emend. V 15. sed cfr. \(^1S\) 163. XXXVI 147. 16 an feruenti? | est hv. sunt (ortum ex st) \(l. \) do S(D). del. J. | retinet (det- O) hov(J). -nent \(l. \)dS(D). 17 mixtam 0. | rubescunt d. | deprehendentur B (item v. 18. 19). 19. 20 sinceram sine om. B. 20 adulteram \(l. v(S)\). -atam d(?)hG. cfr. XXXIII 114. | elui BS. eius VR dThv. del. G. | siccatam dThv.a.S.

nova uri ac versari, donec favilla fiat; postea teritur ac reconditur. aliqui in crudis fictilibus urunt, donec figlinum percoquatur. nonnulli et tus masculum admiscent. 106 lavatur autem aerugo sicut cadmea. vis eius collyriis oculorum aptissima et delacrimationibus mordendo pro- 5 ficiens, sed ablui necessarium penicillis calidis, donec 114 rodere desinat. — (27) Hieracium vocatur collyrium, quod ea maxime constat. temperatur autem id hammoniaci unciis IIII, aeruginis Cypriae II, atramenti sutorii, quod chalcanthum vocant, totidem, misyos una, croci VI. haec 10 omnia trita aceto Thasio colliguntur in pilulas, excellentis remedii contra initia glaucomatum et suffusionum, contra caligines aut scabritias et albugines et genarum vitia. 115 cruda autem aerugo volnerariis emplastris miscetur. oris etiam gingivarumque exulcerationes mirifice emendat et 15 labrorum ulcera cum oleo. quod si et cera addatur, purgat et ad cicatricem perducit. aerugo et callum fistularum erodit vitiorumque circa sedem sive per se sive cum hammoniaco inlita vel collyrii modo in fistulas adacta. eadem cum resinae terebinthinae tertia parte sub- 20 acta lepras tollit.

^{§ 114} init.: cfr. Celsus VI 6, 28. — §§ 114. 115: Diosc. V 92. cfr. eupor. I 183. 185. 207. Celsus V 7. 9. 18, 2. 19, 8. Scribon. 35. 205. 207 al.

¹ ac BS. ae V. & Rdhv. 1. 2 aere conditur V. & rec- Rdv.a.S. 2. 3 figulinum VdOD. 4 cadmia ll.v.a.S (D). | collyriis om. R. 6 si (pro s;) R. 7 designat R. 8 ea ego. (cfr. XXXI 91). ita ll.v. illa vet. Dal. (quo uita Müller emend. V 16). | id om. a. idem VRdhv.a.G. | hammoniacis a. muniaci VR. 9 quattuor ll.v. | duabus ll.v. | futori B¹. -ici VRdh. 9. 10 chalcantum RVen. calcanthum V. 10 misyos TS. -ons R. -os uero C. mysiof B. -sions V. -sion a. -si uero v. | sex ll.C. 11 collinuntur B. sed cfr. XVII 207. 12 amitia B. uitia h. | claueomatum VR. 13 & ll.S. ac d(?)v(J). | generum B¹. -ne um B². 14 uulnerariif B²Rdv.a.S. -ra iis (his V²) Vh.ri 0. | emplastri 0. 16 labrorum BJ. cfr. nota ad XXIV 14. -biorum rv. lauio... 0. | quo BS. sed cfr. III 67; de mendo § 13. 49. 117. 127. 131. XXXV 81. 95 al. | cera B². 20 resina et V0. -nge et Rd. | therebinthinae B. terebentinae V0.

- 12. (28) Est et alterum genus aeruginis, quam vo-116 cant scoleca, in Cyprio aere trito alumine et sale aut nitro pari pondere cum aceto albo quam acerrimo. non fit hoc nisi aestuosissimis diebus circa canis ortum. teritur sautem, donec viride fiat contrahatque se vermiculorum specie, unde et nomen. quod vitiatum ut emendetur, II partes quam fuere aceti miscentur urinae pueri inpubis. idem autem in medicamentis et santerna efficit, qua diximus aurum feruminari. usus utriusque qui aeru-83, 93 10 ginis. scolex fit et per se derasus aerario lapidi, de quo nunc dicemus.
 - (29) Chalcitim vocant, ex quo et ipso aes coquitur. 117 distat a cadmea, quod illa super terram ex subdialibus petris caeditur, haec ex obrutis, item quod chalcitis friat 15 se statim, mollis natura, ut videatur lanugo concreta. est et alia distinctio, quod chalcitis tria genera continet, aeris et misyos et soreos, de quibus singulis dicemus suis locis. 121 habet autem aeris venas oblongas. probatur mellei coloris, 118 gracili venarum discursu, friabilis nec lapidosa. putant et

^{§ 116:} Diosc. V 92 init. — § 117: cfr. Plin. supra § 2. — §§ 117. 118: Diosc. V 115. (cfr. Celsus V 7).

VR. | an in Cyprio mortario Cyprio aere? cfr. Diosc. et XXXIII

93. | trito BS. hic tr- VdaOh. hoc tr- v. intr- R (an recte?

cfr. Diosc. et XXX 77. 81. XXIV 7). 3 acerrime V.

4 aestivosissimis BD. cfr. II 126. XVI 137. XVII 187.

XVIII 268. 295. 329. XXIII 104; de mendo XVII 139.

XVIII 33. 83. 5 putride V. 6 vitiatum ego. vitium ll.v.

locus nondum sanatus; cfr. Diosc. et U 753. Müller emend.

V 16. | duae ll.v. 7 quam ll.v(J). quae hC. cfr. XXXV

16. | siere VR. | post miscentur lac. indicavit J cum Dal. |

urinae Müller emend. V 16. -na ll.v. 7. 8 pubis idem autem

in om. B. 8 santernam a. -ter B. 9 ususque d(?)v.a.S.

10 scolex BS. -le a. -lea r. -lecia v. | derasa (rasa v.a.G)

ab hv.a.S. | erano B. | lapi B. -ide dhv.a.S. 12 chalcitim

Bav(S). -tin dhH. calcitim V. -tio B. | uocant BS. -nt lapidem rv. | et (del. H) ipsum dhv.a.S. 13 subdialibus Bv.

subsid-r. 14 idem Vdh. | quo h. | fricat a. frangat B²

15 se Bdv. si r. sed a. 17 mysiof BVv.a.C. | sorecis J.

-rios (-ryos C) v.a.S. 19 friauilis V. fricabi- Ra. fragi- J.

recentem utiliorem esse, quoniam inveterata sori fiat. vis eius ad excrescentia in ulceribus, sanguinem sistere, gingivas, uvam, tonsillas farina compescere, volvae vitiis in vellere inponi. cum suco vero porri verendorum additur 119 emplastris. maceratur autem in fictili ex aceto, circum- 5 lito fimo diebus XL, et colorem croci trahit. tum admixto cadmeae pari pondere medicamentum efficit psoricon dictum. quod si II partes chalcitidis tertia cadmeae temperentur, acrius hoc idem fiat; etiamnum vehementius, si aceto quam vino temperetur; tosta vero efficacior fit 10 ad eadem omnia.

Cyprio Hispaniensique et Africo, quamquam oculorum curationi quidam utilius putent Cyprium; sed in quacumque natione optimum cui maximum virus olfactu, tritumque pinguiter nigrescens et spongiosum. stomacho res contraria in tantum, ut quibusdam olfactum modo vomitiones morat. et Aegyptium quidem tale, alterius nationis contritum splendescit ut misy et est lapidosius. prodest autem et dentium dolori, si contineatur atque colluat, et 20

^{§ 119:} Diosc. V 115 [116]. cfr. Celsus VI 6, 81. Scribon. 32. Marc. 8, 69. 125. Celsus V 9. — § 120: Diosc. V 118. (116). cfr. eupor. I 71. 73. 77.

¹ fori ll. Ov(D). -ry C. | fiat Bdhv. -ant rO. 1. 2 an usus eius? 3 farinam V. 4 imponitur v.a.S. inponi—uero om. VBh. | porro VBh. 5 an ex aceto in fictili? | fictilibus V^2 .

⁶ tunc VRhv.a.S. cfr. § 106. 7 cadmiae ll.v.a.S(D).
7. 8 soricon VRhv.a.B. 8 quod si π om.a. | duae Bv.
-as r. | tertiae Rh. 9 fiet Rdhv.a.S. | etiamnum BdTv.
-nunc r. 10 fi aceto BdTaG. factu r. -tum h. -tum si
aceto v. | an si uino? | temperetur (-tus R) ll.S. -rentur dT
hv. | tota V². postea B. 12 psori a. sory R(?) C. cfr. v. 1.

¹³ cyprium Vh. principum R. | que om. v. a. S. 14 puterit R. -tant v. a. S. 15 uirus in G. | olfactum B¹h. | tritumque — 17 olfactum om. VRh. 15 trituque av. a. S. 17 olfactū BS. -tu dav. 18 talem B¹. -le est man. Dal. an recte? | nationif Bhv. -ne r. 19 ut BH. at h. et rv. | misi R. | e teste R. este V. est v. a. H. 20 li Bav. om. r. | colluatur v. a. G.

ulceribus oris gravibus quaeque serpant. uritur carbonibus ut chalcitis.

- (31) Misy aliqui tradiderunt fieri exusto lapide in 121 scrobibus, flore eius luteo miscente se ligni pineae fa-5 villae. re vera autem e supra dicto fit lapide, concretum natura discretumque vi, optimum in Cypriorum officinis, cuius notae sunt friati aureae scintillae et, cum teratur, harenosa natura sine terra, chalcitidi similis. hoc admiscent qui aurum purgant. utilitas eius infusi cum rosa-10 ceo auribus purulentis et in lana inpositi capitis ulceribus. extenuat et scabritias oculorum inveteratas, praecipue utile tonsillis contraque anginas et suppurata. ratio ut XVI 122 drachmae in hemina aceti coquantur addito melle, donec lentescat. sic ad supra dicta utile est. quotiens opus sit 15 molliri vim eius, mel adspergitur. erodit et callum fistularum ex aceto foventium et collyriis additur, sistit et sanguinem ulceraque quae serpant quaeve putréscant, absumit et excrescentes carnes. peculiariter virilitatis vitiis utile et feminarum profluvium sistit.
 - atramento sutorio; appellant enim chalcanthon. nec ullius

^{§ 121:} Diosc. V 116. Pl. iun. 14, 1. — § 122: Marc. 8, 199. Diosc. eupor. I 189. 196. — § 123: Diosc. V 114. Isid. XVI 2, 9.

¹ oris Bav. om. rS. | serpant ego. -punt ll.v. (cfr. § 122). | uritur om. Rh. ur V. 1. 2 carnibus VR. de mendo cfr. XXXI 111. 2 ut Bav. at Vh. ac r. | calchitis VRh. 4 sororibus V¹. sori- V²R. | miscentesque (om. se) R. 5 e Bdhv. et r. 6 ui BS. ut r. et v. | optimum in cypriorum om. R. | an cypri (cfr. § 103. 107), ut causa omittendi appareat? | officialif B. 7 friati av. -atri B. -at V. fiati R. | auritae B. laureae V(a?). 8 fine (fin B¹J) ll. siue hv(D). cfr. § 171. 118. | terrae a. terrea Lugd.(D). torreatur J non apte coll. Diosc. et § 119. | chalcidi B. -citidis R. | simis R. 10 & in lana BaG. et lana VdThv. om. R. cfr. notae ad XXVIII 73 et 248. 12 anguinas VRh. | fupporata B. 13 emina a. heminam (hae-V) VRd. 15 mollirium eius VR. | erodit—21 enim om. a. 16 fuentium B¹. flue- B². (cfr. § 103 et XXXII 121). | collyrif B¹. | additum B. -tus h. 17. 18 apsumit B. 18 excrescentis BS. | uitii B. 19 profluui B¹. 21 chalcanton (cal-V) VR. -thum dv.a.S.

aeque mira natura est. fit in Hispaniae puteis stagnisve id genus aquae habentibus. decoquitur ea admixta dulci pari mensura et in piscinas ligneas funditur. immobilibus super has transtris dependent restes lapillis extentae, quibus adhaerescens limus vitreis acinis imaginem quandam 5 uvae reddit. exemptum ita siccatur diebus xxx. color est caeruleus perquam spectabili nitore, vitrumque esse 124 creditur; diluendo fit atramentum tinguendis coriis. fit et pluribus modis: genere terrae eo in scrobes cavato, quorum e lateribus destillantes hiberno gelu stirias sta-10 lagmian vocant, neque est purius aliud. sed ex eo, candi-125 dum colorem sentiente viola, lonchoton appellant. fit et in saxorum catinis pluvia aqua conrivato limo gelante; fit et salis modo flagrantissimo sole admissas dulces aquas cogente. ideo quidam duplici differentia fossile aut facti- 15 cium appellant, hoc pallidius et quantum colore, tantum 126 bonitate deterius. probant maxime Cyprium in medicinae usu. sumitur ad pellenda ventris animalia drachmae pondere cum melle. purgat et caput dilutum ac naribus instillatum, item stomachum cum melle aut aqua mulsa 20 sumptum. medetur et oculorum scabritiae dolorique et caligini et oris ulceribus. sistit et sanguinem narium, item haemorroidum. extrahit ossa fracta cum semine

^{§§ 124. 125:} Isid. XVI 2, 9. 10. Diosc. V 114. cfr. Plin. XXXI 81. — § 126: Diosc. V 114. Marc. 8, 20. 25. Diosc.

¹ aq, mira B. equa a. | stagneisue VR. 2 habentis R. 3 merura B¹. | immobilibus v. -lis ll.D. 4 has transtiris V. haf trāftif B¹. abstractif B². om. a. | dependens Vd. 7 expectabili VR. | nitrumque VR. (utr- Dal. errore).

-rum a. 9 e (pro et) B. | scrobef BaG. -be (-ue V¹) rv. 10 destillantes BH. dist- rv. | surias B². 11 & spurius B. | alius B¹. | sed Bv. si (pro s;) r. 12 sentiente BS. -ntem rv. | uiolam v.a.S. | lonchoton BhH e Diosc. -coton VRdT. longothon a. leucoion B. -canthon v. 13 conriuato S. corr- Bdv(D). contr- r. 15 differentie R. 18 usū VRh. | pellenda BS. cfr. XXVI 54. dep- rv(D). 18. 19 drachme pendere B. 21 scabritie B²BdT. -tiei hv.a.S. | dolirimque B¹. -rique B². doloriue dTH. -ri R. | nec (pro et) V. ne/ B. 23 haemoroidum B. heromoi- V. 23 et p. 209, 1 semine

hyoscyami, suspendit epiphoras penicillo fronti inpositum, efficax et in emplastris ad purganda volnera et excrescentia ulcerum. tollit et uvas, vel si decocto tangantur, cum 127 lini quoque semine superponitur emplastris ad dolores 5 tollendos. quod ex eo candicat, in uno usu praesertur violaceis, ut gravitati aurium per fistulas inspiretur. volnera per se inlitum sanat, sed tinguit cicatrices. nuper inventum ursorum in harena et leonum ora spargere illo, tantaque est vis in adstringendo, ut non queant 10 mordere.

13. (33) Etiamnum in aerariis reperiuntur quae vo- 128 cant pompholygem et spodon. differentia, quod pompholyx lotura separatur, spodos inlota est. aliqui quod sit candidum levissimumque pompholygem dixere et esse aeris 15 ac cadmeae favillam, spodon nigriorem esse ponderosioremque, derasam pariétibus fornacium, mixtis scintillis, aliquando et carbonibus. haec aceto accepto odorem aeris 129 praestat et, si tangatur lingua, saporem horridum. con-

eupor. I 79. 166. 189. — § 127 extr.: Isid. XVI 2, 10. — §§ 128. 129: Diosc. V 85. — Scribon. 26. 49. 220.

hyphoraf hyofcyami B. 2 uulnera B^2av . ulcera rH. uas VR. | cum—10 mordere om. a. 5 quod BdThD. quo r. quodque v. | in uno BdTS. uno r. in eo v. | usu om. R. $\vec{6}$ ut $\vec{B}S$. et rv. si dTH. | gravitate VR. | per fistulas inspiretur om. B. | inspiratur v.a. H. 6.7 uulnera etiam dh v.a. S. an etiam uolnera, ut in B omittendi causa appareat? 7 tinguit $\mathbf{BT}v(S)$. -git rH. stringit C. | nuperque dh v.a.S. 8 suorum B. (uersorum Dal. errore). | fpargere Bd TaS. aspar-B. asper-Vhv. inspa-G. 9 illo tantaque dhv. -toque VRa. illaq. tanta B. | in Bv. om. r. | adstringendi h. 11 etiamnunc VRfv.a.G. 12 pompolicem a.

-pygem VR. | spodion hv (item infra). fpondon Ba. 12. 13

pompholux Vd. -polyx B. -polix a. 13 latura se a. | feparatur BaS. par-v. asper-h. splur- (-tus V²R) r. | id quod

Rd(?)v.a.S. | fit V¹R. 14 pomphylocem V. -hilocem R. | esse om. R. 15 ac Je coni. \tilde{S} . ad Ba. a r. & dhv. | spondon VRda. 15. 16 esse ponderosiorem om. VRh. 16 dē rasa R. | scintillis ll.v. an lapillis (vel cinere, pilis)? cfr. Diosc. 17 accepto om. VdTh. cfr. XXIX 38. 56. XXXV 18 tangantur B.

venit oculorum medicamentis, quibuscumque vitiis occurrens, et ad omnia quae spodos. hoc solum distat, quod huius elutior vis est. additur et in emplastra, quibus lenis refrigeratio quaeritur et siccatio. utilior ad omnia quae vino lota est.

130 (34) Spodos Cypria optima. fit autem liquescentibus cadmea et aerario lapide. levissimum hoc est flaturae totius evolatque e fornacibus et tectis adhaerescit, a fuligine distans candore. quod minus candidum ex ea, inmaturae fornacis argumentum est; hoc quidam pompho- 10 lygem vocant. quod vero rubicundius ex iis invenitur, acriorem vim habet et exulcerat adeo, ut, cum lavatur, 131 si attigit oculos, excaecet. est et mellei coloris spodos. in qua plurimum aeris intellegitur. sed quodcumque genus lavando fit utilius; purgatur ante pinna, dein crassiore 15 lotura digitis scabritiae excernuntur. eximia vis est eius. quae vino lavatur. est aliqua et in genere vini differentia. leni enim lota collyriis oculorum minus utilis putatur, eademque efficacior ulceribus, quae manent, vel oris, quae madeant, et omnibus medicamentis, quae parentur 20 132 contra gangraenas. fit et in argenti fornacibus spodos,

^{§ 131:} cfr. Diosc. V 85. eupor. I 32. 33. 48. Celsus V 7.

^{1. 2} occurrenf Bdv. -ent a. -erit Th. -erent r. 2 spondos VR. spodium a. -ios C. -ion v. 3 in om. B¹. 4 siccario B¹. 5 luta V¹R. 6 spondos VR (semper). spodium a. -ios v.a. G. | liquiescentibus B. 7. 8 efflatur et ocius RdT v.a. S. 8 e Bdhv. et r. 9 eo d(?) H. 9. 10 inmature efornacis B¹. 10 quidem Va. 11 his V. his B². 12 & BS. om. rv. 13 si attigit om. R. | attingat hv.a. S. | spondos VR. spodium a. -ios v.a. G. 14 aqua B¹Ven. | quocumque Ra. 15 pinna B¹Vav(S). penna rH. | crassiore BRv. -ior Vdh. crossiora a. an crebriore? 16 dist. ego. cfr. Diosc. | scabritiem v.a. S. scabritis scabritiae B. de mendo cfr. § 96. | excernit C. exterunt v.a. S. | eximia ego e Diosc. cfr. § 129. & media BS. media rv(D). 17 que B. | aliqua & BaG. et (ut V) aliqua rv. 18 leui enim h. liniem V. | minus utilis U.S. minus apta H. nimium uigiliis fatigatorum apta hv. 19 man& B¹. -nant adhv.a. S. 20 quē R. | madent hv.a. S. aderant R. maneant a. | parent ut R. -nt ui V. rantur d(?)v.a. S. 21 cancraenas B².

quam vocant Lauriotim. utilissima autem oculis adfirmatur quae fiat in aurariis, nec in alia parte magis est vitae ingenia mirari. quippe ne quaerenda essent metalla, vilissimis rebus utilitates easdem excogitavit.

- (35) Antispodon vocant cinerem fici arboris vel capri- 133 fici vel myrti foliorum cum tenerrimis ramorum partibus vel oleastri vel oleae vel cotonei mali vel lentisci, item ex moris inmaturis, id est candidis, in sole arefactis vel e buxi coma aut pseudocypiri aut rubi aut terebinthi vel 10 oenanthes. taurini quoque glutinis aut linteorum cinerem similiter pollere inventum est. uruntur omnia ea crudo fictili in fornacibus, donec figlina percoquantur.
- (36) In aerariis officinis et smegma fit iam liquato 134 aere ac percocto additis etiamnum carbonibus paulatimque 15 accensis, ac repente vehementiore flatu exspuitur aeris palea quaedam. solum, quo excipiatur, stratum esse debet marilla.
- (37) Ab ea discernitur quam in isdem officinis di- 135 phrygem vocant Graeci ab eo, quod bis torreatur. cuius 20 origo triplex. fieri enim traditur ex lapide pyrite cremato in caminis, donec excoquatur in rubricam. fit et in Cypro ex luto cuiusdam specus arefacto prius, mox paulatim circumdatis sarmentis. tertio fit modo in fornacibus aeris

^{§ 133:} Diosc. V 86. — §§ 135. 136: Diosc. V 119.

¹ lauriotin dhv.a.S. -othim a. $-o\overline{n}$ B. taulariotim B. 4 utilissimis BVdh. 5 antispodion hv.a.G. | arboris Bav. om. r. 7 oleastry B. -ris a. oleas VR. | uel oleae BaS.
om. rv. | cotonei dTH. -naei B. -ni Ra. ceotoni V. citonii h.
cydo- G. cyto- v. 9 pseudocypiri (a?) S. -cupiri B¹. -cii
piri B². -cypri dT. -peri hv. -cipri r. 10 oenanthis Vv.a. C.
11 ea Badv. a r. 12 figylina B²D. cfr. § 113. | percoquatur VR. -uetur a. 13 smeg/na B². psegma B e Diosc.
V 88. 14 etiamnunc R. 15 flatuque G. | expuritur VR.
16 steatum B¹. statum R. -tim B². 17 marilla J². -rila

S cum $J^1(D)$. -ili B. maxili r. -illa v.a.B. Facile B (ad seqq. referens). 18 quam hG. qua B. aqua rv. cfr. § 131. | hisdem V. 18. 19 difrygem B. -phryga v.a.G. 21 rubrica VRa. | in om. R. | cypro Bahv. -rio r. 22 ulto B¹. alto B². | pecuf B¹. spectus VR. | prio V. 23 aere R.

faece subsidente. differentia est, quod aes ipsum in catinos defluit, scoria extra fornaces, flos supernatat, 136 diphryges remanent. quidam tradunt in fornacibus globos lapidis, qui coquatur, feruminari, circa hunc aes fervere, ipsum vero non percoqui nisi tralatum in alias 5 fornaces, et esse nodum quendam materiae; id, quod ex cocto supersit, diphryga vocari. ratio eius in medicina similis praedictis: siccare et excrescentia consumere ac repurgare. probatur lingua, ut eam siccet tactu statim saporemque aeris reddat.

137 (38) Unum etiamnum aeris miraculum non omittemus. Servilia familia inlustris in fastis trientem aereum pascit auro, argento, consumentem utrumque. origo atque natura eius incomperta mihi est. verba ipsa de ea re Messallae senis ponam: Serviliorum familia habet 15 trientem sacrum, cui summa cum cura magnificentiaque sacra quotannis faciunt. quem ferunt alias crevisse, alias decrevisse videri et ex eo aut honorem aut deminutionem familiae significare.

· 138 14. (39) Proxime indicari debent metalla ferri.

^{§ 136} extr.: Diosc. eupor. I 189. 183. 79. 125 al. Celsus V 7. 8. — § 137: Messalla de famil. Rom. (Peter hist. Rom. fragm. p. 266).

¹ differentiae dTH. | est quod ll.S. siquidem dT. est (si H) quidem quod v. 2 catinos BS. -tino (-tmo V) rv. cfr. XXXIII 88. | scorea B. 3 remanent ll.da. -et hv. | quidamq, radunt B. 4 coquantur Rdhv.a.S. | seruminari S. serum mi-B²V. ferrumi-rv(D). | est (pro aes) VR. 5 tralatum J. -to B¹. translatum dhv. -to r. 6 nudum VRdh. (an nucleum, ut § 144?). | quendam Bav. qued-Bh. quaed-V. 7 cocto om. R. | diphryga BVdhv(J²). -ges R(?) G. -gem S cum J¹ coll. § 135. | uocari BRa G. -ant Vdv. 8 consumare R. | ac Ba S. et hv. om. r. 9 repurgare BS. -ugnare a. ppurgare rv. | aut BR. | tactus VRa. 11 etiamnunc R. 13 consument eum V¹. -te V²da. 15 messallae (mesa-B¹) v. -alae B²h C. -alis r. mesale a. cfr. § 22. 17 quodannis B¹V¹D. 19 deminutione V. diminutionem B² ahv.a.Brot. 19. 20 significare coni. S. -r& B. -ri rv. 21 metalli R. | dist. CFWMüller p. 17.

optumo pessimoque vitae instrumento est, siquidem hoc tellurem scindimus, arbores serimus, arbusta tonde mus, vites squalore deciso annis omnibus cogimus iuvenescere, hoc exstruimus tecta, caedimus saxa, omnesque ad alios 5 usus ferro utimur, sed eodem ad bella, caedes, latrocinia, non comminus solum, sed etiam missili volucrique, nunc tormentis excusso, nunc lacertis, nunc vero pinnato, quam sceleratissimam humani ingenii fraudem arbitror, siquidem, ut ocius mors perveniret ad hominem, alitem illam feci-10 mus pinnasque ferro dedimus. quam ob rem culpa eius 139 non naturae fiat accepta. aliquot experimentis probatum est posse innocens esse ferrum. in foedere, quod expulsis regibus populo Romano dedit Porsina, nominatim comprehensum invenimus, ne ferro nisi in agri cultu 15 uteretur. et tum stilo osseo scribere institutum vetustissimi auctores prodiderunt. Magni Pompei in tertio consulatu extat edictum in tumultu necis Clodianae prohibentis ullum telum esse in urbe. (40) et ars anti-140 qua ipsa non defuit honorem mitiorem habere ferro quo-20 que. Aristonidas artifex, cum exprimere vellet Athamantis furorem Learcho filio praecipitato residentem paenitentia,

^{§ 139} extr.: Isid. VI 9, 2. — § 140: cfr. Plin. XXXV 146.

¹ est ego. om. ll.v. cfr. § 135. (an est, hoc quidem? cfr. Ludewig stud. philol. Prag. III p. 45 nr. 3). 2 arboref ferimuf BS. serimus dav. om. r. | tondemuf BS. pone- Vda. pomeria nemus h. ponemus (-nimus v) pomaria R(?) v. 4 omnifque BS. | aliaf B¹. 5 caedis R. 7 excuso VR. | pennato B²v.a.S. pinnae a. 10 pennafque B²v.a.S. | dedicimus V¹. didic- R. de mendo cfr. XVI 1. | culta VR. 11 aliquod B¹D. 13 porfina B¹S. -sena dhG. -senna (pers-V) rav(H). cfr. § 29. 14 in om. B¹. | cultura d(?)v.a.S. 15 tum ll.S. cum dThv(Brot.). del. C. | osseo inserui ex Isid. cfr. U (Quellenregister p. 11). om. ll.v. | inftitutū BD. intutum (-utu Rh) rdahS. -utum ut v(H). -utum est ut C. 17 cof. B¹. conf. B². (cfr. XIX 24). | edicto B. | glodianae R. 18. 19 et ars antiqua ego. & tamen uiquea (-que B²) B. & tamen uita rv. (saltem etiam uita). 19 definit h. 20 artifices VR. | athamantif Bhv. athamnis d. ada- r. 21 et residentis d² in ras. hv. a. G. | poenitentiamque (G. -iam v) v.a. H.

aes ferrumque miscuit, ut robigine eius per nitorem aeris relucente exprimeretur verecundiae rubor. hoc signum 141 exstat hodie Rhodi. est in eadem urbe et ferreus Hercules, quem fecit Alcon laborum dei patientia inductus. videmus et Romae scyphos e ferro dicatos in templo s Martis Ultoris. obstitit eadem naturae benignitas exigentis ab ferro ipso poenas robigine eademque providentia nihil in rebus mortalius facientis quam quod esset infestissimum mortalitati.

quippe etiam insula Italiae Ilva gignente, minimaque difficultate adgnoscuntur colore ipso terrae manifesto. ratio eadem excoquendis venis; in Cappadocia tantum quaestio est, aquae an terrae fiat acceptum, quoniam perfusa Ceraso fluvio terra neque aliter ferrum e fornacibus reddit. 15 143 differentia ferri numerosa. prima in genere terrae caelive: aliae molle tantum plumboque vicinum subministrant, aliae fragile et aerosum rotarumque usibus et clavis maxime fugiendum, cui prior ratio convenit; aliud brevitate sola placet clavisque caligariis, aliud robiginem celerius sentit. 20

^{§ 141: (}cfr. Athenaeus XI 35 p. 469^a. Ovid. met. XIII 683). — cfr. Isid. XVI 21, 4. — § 142: Isid. XVI 21, 2. Serv. ad Verg. Aen. X 174. — (cfr. Aristot. mir. ausc. 48). — § 143: Isid. XVI 21, 3. — Verg. Aen. VIII 420. Varro ap. Serv. ad

¹ res VR. | robigine S. rub- dhv. robiginem B¹V¹. rvb-r.
2 relucente dh(?)v. -tem U. | exprimetur VR. 3 exta
R. | hodie rhodi BS. -ierno die rv (add. Thebis H). Thebis
hodie C cum B. 6 natura B. | exientif B¹. 7 ab BaS.
a rv. | poene R. 8 mortaliuf BC(S). -ibus rv(Dal.). | facientis hman. Dal.S. -tem V. -te rv. | quam om. h. | effet Bd
ThS. esse Va. om. R(?)v. 10 mella B¹. | propemodo VR.
11 ilua B¹v. silua a. illa r. 12 adgnofcuntur B¹D.
agn-rS. cogn-v. | manifesto Bv. -ta rS. | sed ratio v.a.S.
13 excoquendif Bdav(D). cfr. § 166 extr. 146. -di rhJ
coll. XI 231. 14 aquae Bv. -ua r. | terrae Bv. -rra r. |
fiat om. R. 14. 15 Ceraso U 755. certo U.v.a.D. 15 et
VR. 16 innumerosa VRh. | genera VR. 16. 17 caeliB. 17 uicinius hv.a.S. 20 galligaris VRd. | rubi1 V²Rdhv.a.S. ab origine B. de mendo cfr. § 149. |
t B¹. fe fentit B². (a robigine . . senescit coni. J).

stricturae vocantur hae omnes, quod non in aliis metallis, a stringenda acie vocabulo inposito. et fornacium magna 144 differentia est, nucleusque quidam ferri excoquitur in iis ad indurandam aciem, alioque modo ad densandas incudes 5 malleorumve rostra. summa autem differentia in aqua, cui subinde candens inmergitur. haec alibi atque alibi utilior nobilitavit loca gloria ferri, sicuti Bilbilim in Hispania et Turiassonem, Comum in Italia, cum ferraria metalla in iis locis non sint. ex omnibus autem generi- 145 10 bus palma Serico ferro est; Seres hoc cum vestibus suis pellibusque mittunt; secunda Parthico. neque alia genera ferri ex mera acie temperantur, ceteris enim admiscetur mollior complexus. in nostro orbe aliubi vena bonitatem hanc praestat, ut in Noricis, aliubi factura, ut Sulmone, 15 aqua ubi diximus, quippe cum exacuendo oleariae cotes 144 aquariaeque differant et oleo delicatior fiat acies. mirum- 146 que, cum excoquatur vena, aquae modo liquari ferrum, postea in spongeas frangi. tenuiora ferramenta oleo restingui mos est, ne aqua in fragilitatem durentur. a ferro 20 sanguis humanus se ulciscitur, contactum namque eo celerius robiginem trahit.

Aen. X 174. Nonius p. 21, 10 M. cfr. Lucil. fragm. III 29 (Müller). — § 144: Isid. XVI 21, 3. — §§ 145. 146: Isid. XVI 21, 2. 4.

¹ haec B¹VR. eae v.a.H. 2 a B²ah Isid.v. ad r. |
maxima R(?)hv.a.S. 3 quidam BTS. -dem rv(H). equidem G. | iif ll.S. his dh H. om. hoc loco v. 4 alioque Ba
G(S). -iquem VR. -que T. -quae v(H). 5 malliorumue B.
6 alibe B¹. aqua alibi v.a.G. | aquae V. aqua d. om.
Ven. | alibe B¹. om. Ven. 7 bilbilim BS. -in v. birbilium r.
8 tyri iasonem a. turiasso VRdh. 9 iif Bv(S). his
rC. | funt R. fiant h. 9. 10 generalibus R. 10 prima B.
sed cfr. § 95 et Isid. | fenco B¹. 12 ex mera BB ex Isid.
ex mira r. ex nimia a. eximia v. | acie Bdav. atia (acie V²)
aeta (& a R) r. an acie ita? 13 in Bav. om. r. | aliube B¹.
-ibi B². (item deinceps). 14 dist. S cum J. 15 uti v.a.S. |
cum in Rdhv.a.S. | quippe—16 acies fortasse pertinent post durentur (v. 19). cfr. etiam Isid. 15 oleare VRd. -res hv.a.S. |
cotef Bhv. coctaes r. om. a. 17 uene R. 18 fpongiaf B²Vd
v.a.S. 20 contactum dah Isid.v. -tectum B. -tractum VR².
-trac R¹. 20. 21 celeriuf B Isid.S. -ius subinde rdah v(D).

147 (42) De magnete lapide suo loco dicemus concordia-36, 126 aqq. que, quam cum ferro habet. sola haec materia virus ab eo lapide accipit retinetque longo tempore, aliud adprehendens ferrum, ut anulorum catena spectetur interdum. quod volgus imperitum appellat ferrum vivum, 5 148 vulneraque talia asperiora fiunt. hic lapis et in Cantabria nascitur, non ut ille magnes verus caute continua, sed sparsa bulbatione — ita appellant —, nescio an vitro fundendo perinde utilis, nondum enim expertus est quisquam; ferrum utique inficit eadem vi. — Magnete lapide 10 architectus Timochares Alexandriae Arsinoes templum concamarare incohaverat, ut in eo simulacrum e ferro pendere in aëre videretur. intercessit ipsius mors et Ptole-149 maei regis, qui id sorori suae iusserat fieri. — (43) Metallorum omnium vena ferri largissima est Cantabriae. 15 maritima parte, qua oceanus adluit, mons praealtus --incredibile dictu — totus ex ea materia est, ut in am-4,112(?) bitu oceani diximus.

15. Ferrum accensum igni, nisi duretur ictibus, corrumpitur. rubens non est habile tundendo neque ante-20

^{§ 147:} Isid. XVI 21, 4. 4, 1. Lucret. VI 911. — § 148 med.: Isid. XVI 21, 4. — § 149 med.: Isid. XVI 21, 4.

² uirus U.Tav(S). cfr. § 120. 160. 177. -res d(?)hB. uim Isid. cfr. v. 10. XXXVI 128. 3 aliud Bav. aut r.
4 acolorum VR. 6 tali dv.a.S. | hic om. VRdh. 6. 7 cantabri B. 7 ut BS. om. rv. 8 bulbatione B. bull-rH cum B. bubb-v. | appellantes scio VRa. | uitro B. cfr. XXXVI 192. ultro (-ra a) U.dahv. 9. 10 quicquam VRh. 10 ferri v.a.H. | aciem v.a.H. | ui BTH cum Gron. ut rv. | magnetē B². | lapidē B². -def B¹. 11 artitectus R. | timocharef BS. -ohares (tym-dT) rdT. -ocrates ah. Dinochares H. -ocrates G. chirocr-v. (cfr. V 62. VII 125). | alexandreae V. -dri d. 12 incohauerat ego. incola-B. inchoa-rv. cfr. XIV 61. XXXVI 75. 122. | eo BRIsid.v. ea r. 13 in aere hIsid.v. aere VRdaS. om. B. cfr. X 111. XXXI 31. 30. XIV 12. XXXVI 118. 13. 14 tolemaei B¹. -mei B². tholomei R. tphol-V. 14 regis om. hv.a.S. | sororis uitie iussit R. 15 dist. ego. | canthabriae B. 16 maritimae SJ (errore). | quam dhv.a.S. | alluut R. | praerupte altus hv.a.S. 17 materie dhv.a.S. 20 estabile V.

quam albescere incipiat. aceto aut alumine inlitum sit aeri simile. a robigine vindicatur cerussa et gypso et 150 liquida pice. haec est ferro a Graecis antipathia dicta. ferunt quidem et religione quadam id fieri et exstare 5 ferream catenam apud Euphraten amnem in urbe, quae Zeugma appellatur, qua Alexander Magnus ibi iunxerit pontem, cuius anulos, qui refecti sint, robigine infestari, carentibus ea prioribus.

(44) Medicina e ferro est et alia quam secandi. 151 10 namque et circumscribi circulo terve circumlato mucrone et adultis et infantibus prodest contra noxia medicamenta, et praesixisse in limine evulsos sepulchris clavos adversus nocturnas lymphationes, pungique leviter mucrone, quo percussus homo sit, contra dolores laterum pectorumque 15 subitos, qui punctionem adferant. quaedam ustione sanantur, privatim vero canis rabidi morsus, quippe etiam praevalente morbo expaventesque potum usta plaga ilico liberantur. calfit etiam ferro candente potus in multis vitiis, privatim vero dysentericis.

20 (45) Est et robigo ipsa in remediis, et sic proditur 152

^{§ 150} init.: Isid. XVI 21, 7. — cfr. Plin. V 86. — § 151 med.: Pl. iun. 36, 8-10. 86, 1. 54, 4. Diosc. V 93 extr. Celsus IV 96 (9). Scribon. 146. — § 152: cfr. Plin. XXV 42.

¹ incipit BS. | accepta VR. de mendo cfr. § 129. 168. | ut VRd. et hv.a.G. | palumine B. 2 aeri hv. -ris ll.S. cfr. nov. luc. p. 26. | a rubigine V2av.a.S. ab origine B. ceruissa B^1 . 3 ferri d. temperatura hv.a.S. rerum U 756. 4 quidam hv.a.D. 5 apoteo pratenam nam VR. | urbem 6 zeugma Bv. zeuma r. | an appelletur? | quia V^2Th . | iunxerit $\mathbf{BdTa}S$. -rat rH. uinxerit v. -rat C. 7 an (proqui) \mathbf{B} . | funt $\mathbf{B^1h}v.a.S$. 9 medicinae \mathbf{B} . | efferro $\mathbf{B^1}$. 9. 10 fecvndina que $\mathbf{B^2}$. 10 et om. $\mathbf{h}v.a.S$. | circulo $\mathbf{B}v(S)$. -los rH. 12 praefixisse $\mathbf{B}G$. -xe r. -xae \mathbf{a} . -xit \mathbf{d} . -xo \mathbf{h} . -xos v. | in $\mathbf{Ba}v$. om. r. | aeuulsos $\mathbf{V^1}$. -sis $\mathbf{V^2}$. 13 mucronem B^1 . | que VR. 14 pectorumue VTh. -uel R. 15 subditos Vd. -tus R. | adferantque. Bam V^1 . -que. Nam V^2 . 16 rapidi V. | morfuuf B^1D . 17 morfo R. | expanse entesque hv.a.S. | tusta V. 18 calefit Rdhv.a.S. 20 proditum B de mendo cfr. § 122. 175.

Telephum sanasse Achilles, sive id aerea sive ferrea cuspide fecit; ita certe pingitur ex ea decutiens gladio. sed robigo 153 ferri deraditur umido ferro clavis veteribus. potentia eius ligare, siccare, sistere. emendat alopecias inlita. utuntur et ad scabritias genarum pusulasque totius corporis cum 5 cera et myrteo oleo, ad ignes vero sacros ex aceto, item ad scabiem, paronychia digitorum et pterygia in linteolis. sistit et feminarum profluvia inposita velleribus, plagis quoque recentibus vino diluta et cum murra subacta, condylomatis ex aceto. podagras quoque inlita lenit.

mucronibus, maxime simili, sed acriore vi quam robigo, quam ob rem et contra epiphoras oculorum adsumitur. sanguinem sistit, cum volnera ferro maxime fiant. sistit et feminarum profluvia. inponitur et contra lienium vitia, 15 et haemorroidas compescit ulcerumque serpentia. et genis 155 prodest farinae modo adspersa paullisper. praecipua tamen commendatio eius in hygremplastro ad purganda vulnera fistulasque et omnem callum erodendum et rasis ossibus carnes recreandas. componitur hoc modo: propolis oboli 20

^{§ 153:} Diosc. V 93. eupor. I 95. 46. 48. 168. 190. II 83. I 162. 219. 235. — § 154 init.: cfr. Diosc. V 90. eupor. I 209. II 61. I 212.

¹ elephum VR. | sanas sed (red R) ac miles VR. | id era a. ad aere VR. 3 ferri Bdav. -rro r. | clauisue B². 4 stringere h. restri- v.a.S. | alopetias V. -phiaf B. 5 fcabritia B. | puftulafque B²v.a.H. 6 murteo R. | ignis R. 8 uelleribus ll.v. an in uellere, utilis? cfr. XXVI 144 et nota ad XXVIII 248. 9 subacto VR. 10 aceto prodest hv.a.S. | inlita BS. -tas V¹Ra. illitas V²dh. -ta v. 12 similis et Vd. 14 fanguinem BaS. -emque rv. 15 contra om. R. | lienium BS. liconium a. lienum V²dhv. ali- r. 16 & BaS. om. rv. | emoroidaf B. 19 omnē Bav(S). -ne rBrot. 20 propolis ego coll. XXII 107. Scribon. 209. pari VRdTaD (coll. XXXVI 158). pal. B. om. hv. picis H. panis J coll. XXII 138. aluminis coni. S (coll. § 149 de mendo). conici possit etiam galbani: cfr. XXIV 21 (XI 16). Scribon. 210 (vel panacis: cfr. Diosc. eupor. I 188). 20 et p. 219, 1 obolif fex lis ex Vhv.a.H. -lis et dT.

VI, Cimoliae cretae drachmae VI, aeris tusi drachmae II, squamae ferri totidem, cerae X, olei sextarius. his adicitur, cum sunt repurganda volnera aut replenda, ceratum.

16. (47) Sequitur natura plumbi, cuius duo genera, 156
5 nigrum atque candidum. pretiosissimum in hoc candidum,
Graecis appellatum cassiterum fabuloseque narratum in
insulas Atlantici maris peti vitilibusque navigiis et circumsutis corio advehi. nunc certum est in Lusitania gigni
et in Gallaecia summa tellure, harenosa et coloris nigri.
10 pondere tantum ea deprehenditur; interveniunt et minuti 157
calculi, maxime torrentibus siccatis. lavant eas harenas
metallici et, quod subsedit, cocunt in fornacibus. invenitur
et in aurariis metallis, quae alutias vocant, aqua inmissa
eluente calculos nigros paullum candore variatos, quibus
15 eadem gravitas quae auro, et ideo in calathis, quibus
aurum colligitur, cum eo remanent; postea caminis separantur conflatique in plumbum album resolvuntur. non 158

^{§ 156:} cfr. Isid. XVI 22, 1. Plin. IV 104. VII 206. Diodor. V 38, 4. 22, 5. Strabo III 2, 9 p. 147. — §§ 157. 158: Isid. XVI 22, 1. 2. — § 158: cfr. Plin. XXXIII 94. — Homerus Λ 25. Ψ 561.

¹ cimolia creta duobus, drachmis v.a.H. | duae (pro sex) H. | ex aere v.a.H. sex aeris — drachmae om. B. | tusi VRá $\overline{H}(D)$. tunsi S. tritus a. totidem v. | duae ll.H. ex (del. drachmae) v. 2 squama v.a.H. | ferri $\mathbf{Ba}v(S)$. -rreae \mathbf{Rd} $\mathbf{T}H$. -rreae et \mathbf{V} . | cera \mathbf{a} . | \mathbf{x} ego. \mathbf{x} L \mathbf{B}^1 . \mathbf{x} I \mathbf{B}^2 . ex $\mathbf{r}v$. sex $\mathbf{d}\mathbf{T}H$. | oleo $\mathbf{h}v.a.G$. | sextario v.a.H. (fortasse obolis \mathbf{x} ... drachmis x . . drachmis 11 . . . sextariis [sc. singulis]). 5 in hoc ego. hoc U.S. om. hv. | candidum om. hS. graecis dhv.a.S. | appellatus R. | cassityrum VRd. | in om. B Ven. cfr. XXXII 63. XXXI 17. 7 utilibusque BVen. uit. Huiusque a. | nauis B. | & BS. om. rv. 8 lusitaniae a. ly-9 galacia B². galleciae V. -ia B(edd.a. sinia Vd. lis-R. Lugd.). -lliciae (-cie a) dah Isid.(v). -lleta R. Callaecia J coll. XXXIII 78 (item infra). | coloref B. 13 alutiaf BS. -tia rav(Brot.). -ta dTH. elutia C cum B. cfr. XXXIII 67. 14 tluente V^1 . lu- V^2 . eluenti B. -uunt hv.a.B. | paululum d. cfr. nota ad XXVIII 133. 15 calathis hB. -tis dVen. colatis VRv. cutalif B. cloacis a D. om. Isid. scutulis U 757. locus nondum sanatus. 16 posita VRh. | caminis v. -mill; $\mathbf{B}^1 J$. -mellis da. cvm illif $\mathbf{B}^{\frac{1}{2}}$. gamellis r.

fit in Gallaecia nigrum, cum vicina Cantabria nigro tantum abundet, nec ex albo argentum, cum fiat ex nigro. iungi inter se plumbum nigrum sine albo non potest nec hoc ei sine oleo ac ne album quidem secum sine nigro. album habuit auctoritatem et Iliacis temporibus teste Homero, 5 159 cassiterum ab illo dictum. plumbi nigri origo duplex est; aut enim sua provenit vena nec quicquam aliud ex sese parit aut cum argento nascitur mixtisque venis conflatur. huius qui primus fuit in fornacibus liquor stagnum appellatur; qui secundus, argentum; quod remansit in 10 fornacibus, galena, quae fit tertia portio additae venae; haec rursus conflata dat nigrum plumbum deductis partibus nonis II.

160 17. (48) Stagnum inlitum aereis vasis saporem facit gratiorem ac compescit virus aeruginis, mirumque, pondus 15 33, 130 non auget. specula etiam ex eo laudatissima, ut diximus, Brundisi temperabantur, donec argenteis uti coepere et ancillae. nunc adulteratur stagnum addita aeris candidi tertia portione in plumbum album. fit et alio modo mixtis albi plumbi nigrique libris; hoc nunc aliqui argentarium 20 appellant. iidem et tertiarium vocant, in quo duae sunt nigri portiones et tertia albi. pretium eius in libras * xx. 161 hoc fistulae solidantur. inprobiores ad tertiarium additis partibus aequis albi argentarium vocant et eo quae volunt

^{§ 159:} Isid. XVI 22, 2. — § 160 init.: Isid. XVI 23, 2.

¹ callaecia B¹J. gallicia dav.a.B. gall///ia V. gallea R. cfr. § 156. | uinia Vd. 4 eisin B¹. fine (f et ne in ras.) B²SJ. 5 habuit et VRa. 8 se separit (-rat B²) B. 9 eius hv.a.S. | fluit V²hv. cfr. § 168. | stannum d(?) C. item infra semper. cfr. XXIX 35. 10 quod BV²a Isid. G. quid r. qui dThv. 11 fit BS. est rv. | addita v.a. H (cfr. Isid.). 12 haec ll.v. an ac (vel haec ... dant)? cfr. Isid. et Blümneri technol. IV 150 n.2. 12. 13 partis B. 13 nonis BS. non rBrot. del. v. | duabus ll.v. 14 aereis ll. Verc.(S). -ris B²Ven. aeneis C. 15 ac BS. ad VR. aut a. et dhv. 16 secula VR. | etiam BS. quoque rv. 17 bryndisi VRd. 20 plumbib; R. 21 iidem Rdh Lugd. id-rv(D). | dvR. | st R. an sint? 22 libras Bav. -ris r. | xxx BS. v. x. x dH. 23 tertiarum B¹V. 24 aequi VR.

incoquunt. pretium huius faciunt in p. x LXX. albo per se sincero pretium sunt * LXXX, nigro * VII.

Albi natura plus aridi habet, contraque nigri tota umida est. ideo album nulli rei sine mixtura utile est. 5 neque argentum ex eo plumbatur, quoniam prius liquescat argentum, confirmantque, si minus albo nigri, quam satis 162 sit, misceatur, erodi ab eo argentum. album incoquitur aereis operibus Galliarum invento ita, ut vix discerni possit ab argento, eaque incoctilia appellant. deinde et argentum 10 incoquere simili modo coepere equorum maxime ornamentis iumentorumque ac iugorum in Alesia oppido; reliqua gloria Biturigum fuit. coepere deinde et esseda sua colisataque 163 ac petorita exornare simili modo, quae iam luxuria ad aurea quoque, non modo argentea, staticula pervenit, quae-15 que in scyphis cerni prodigum erat, haec in vehiculis adteri cultus vocatur. plumbi albi experimentum in charta est, ut liquefactum pondere videatur, non calore, rupisse. India neque aes neque plumbum habet gemmisque ac margaritis suis haec permutat.

^{§ 163} extr.: Isid. XVI 22, 3.

¹ incoquont BJ. -cocum V. -cocunt S. | praeti \bar{u} B. -tio V. pretia Rdhv.a.S. | huius — 3 nigri to B' (ead. m.) in trium vss. spatio raso (contraq. et nigrito ad marg.). 1 p. B²D. pondo $vv. \mid x \bowtie /// B^2 J. \quad cx (cxx. V) \ lxx VR. \quad x lx. x S. \quad clx. x dT H.$ cxxx hv. om.a. | albo om. B2. 2 pretia RdThv.a.S. praetio V. XLXXX B^2S . XXX V. CX dT. C. X. $\hat{\mathbf{s}}$. XXX Bv. X. X H. X. VII fS. xvii ll.v. xvi C. vii H. 5 ex eo — 6 argentum om. B. 5 quia d' in ras. quam T. | liquescat dTa. -uiscat V. -uescit $\mathbf{R}(?)\mathbf{h}v$. 6 confirmantque (quod $\mathbf{dTh}H$) — 7 argentum $\mathbf{ll}.v(H)$. om. Bas. (errore, ut videtur). 7 prodi B. 10 & quorum B1. 11 ac iugorum BS. adiu-r. iugis hv. | in hv. om. ll.S. cfr. CFWMüller p. 24 n. 2. 11. 12 gloria biturigum (-ivgum \mathbf{B}^2) $\mathbf{B}(\mathbf{d}?)v$. -iabitur iugum r. 12. 13 fua colifataque ac **B**S. suaculis atque acre (hoc a) ra. et uehicula et d^2 in ras. hB. baculis et v. 13 pecorica R. | quae iam BS. quae (que R) inani r. om. hv. | luxuriam B1. -xoria V. om. hv.a.S. 14 argenta VR. | Staticula BaB. taticola F. //// ticula V. tic-R. uehicula d'in ras. hv. | inanis luxuria peruenit hv.a.S. 15 scyphis dv. cy-B. scypis V. scipis R. esphis a. | prodigum $\mathbf{B}^1 \mathbf{V} \mathbf{da} v(S)$. -gium $r \hat{G}$. | heac \mathbf{V} . hac \mathbf{B}^2 . ///c \mathbf{B}^1 . 16 ad terri Vd. art- R. | cartha V. -ta B.

164 (49) Nigro plumbo ad fistulas lamnasque utimur, laboriosius in Hispania eruto totasque per Gallias, sed in Brittannia summo terrae corio adeo large, ut lex ultro dicatur, ne plus certo modo fiat. nigri generibus haec sunt nomina: Iovetanum, Caprariense, Oleastrense, nec 5 differentia ulla scoria modo excocta diligenter. mirum in 165 his solis metallis, quod derelicta fertilius revivescunt. hoc videtur facere laxatis spiramentis ad satietatem infusus aër, aeque ut feminas quasdam fecundiores facere abortus. nuper id conpertum in Baetica Samariensi metallo, quod 10 locari solitum x CC annuis, postquam obliteratum erat, x cclv locatum est. simili modo Antonianum in eadem provincia pari locatione pervenit ad HS CCCC vectigalis. mirum et addita aqua non liquescere vasa e plumbo, eadem, si in aquam addantur calculus vel aereus qua- 15 drans, peruri.

166 18. (50) In medicina per se plumbi usus cicatrices reprimere adalligatisque lumborum et renium parti lamnis

^{§ 164} init.: Isid. XVI 22, 3. — § 166: Cels. V 26, 36. Theod. Prisc. eupor. II 33 p. 131, 17 (Rose). — Suet. Nero 20.

¹ nigrum VR. 3 curio B. 3. 4 lex custodiatur D. lex cauere dicatur U 758. lege interdicatur Brunn. lex interdicat ut M Hertz. an nec interdicatur? (cfr. XXXIII 78. 49).

⁵ iouetanum $\mathbf{B}v(S)$. -antum r. Ouetanum H. | oleasterense \mathbf{B} . 6 illa \mathbf{V} . | excocita \mathbf{B}^1 . 8 ac \mathbf{B}^1 . | infus \mathbf{V} . 9 aeque v. eque h. atque (-uae \mathbf{V}) ll. 10 samariensi $\mathbf{B}J$. samiarenci \mathbf{V} . saremianensi \mathbf{a} . santarensi $\mathbf{R}d(?)v$. an Salutariensi? cfr. III 15.

¹¹ uocari B. | x libras (-ris v) hv. a. H. | \overline{cc} J. cc. m. $\nabla R^2 H$. ccc R^1 . cc R^2 dahv. | annuif R^2 annuif

¹³ a pari a D. cfr. U 759. | Hs — 14 et ad [dita] Bav. om. r. 13 ccc BaS. ccc v. mm D. 14 uasa e V'Rdv(J). uas e rS. 15 fi in (sin V) ll. Brot. in hv. | aquam CFW Müller p. 8 n. 2. aqua ll.v. (an si cum aqua?). | addantur B. -atur rS. om. hv. | uel S. ue Bda. ua r. om. hv. | cereus Rd. caaer - V. aereusue v. a. S. 15. 16 quadraf BV. si (quadrans si v. -drans Brot.) addatur hv. a. S. 16 uas puri h. uas peruri v. a. Brot. 18 plumborum B. | parti lhv. -te ll.

frigidiore natura inhibere inpetus veneris visaque in quiete veneria sponte naturae erumpentia usque in genus morbi. his lamnis Calvus orator cohibuisse se traditur viresque corporis studiorum labori custodisse. Nero, quoniam ita 5 placuit diis, princeps, lamna pectori inposita sub ea cantica exclamans alendis vocibus demonstravit rationem. coquitur ad medicinae usus patinis fictilibus substrato 167 sulpure minuto, lamnis inpositis tenuibus opertisque sulpure et ferro mixtis. cum coquatur, munienda in eo 10 opere foramina spiritus convenit; alioqui plumbi fornacium halitus noxius sentitur. et pestilens est, canibus ocissime, omnium vero metallorum muscis et culicibus, quam ob rem non sunt ea taedia in metallis. quidam in 168 coquendo scobem plumbi lima quaesitam sulpuri miscent, 15 alii cerussam potius quam sulpur. sit et lotura plumbi usus in medicina. cum se ipso teritur in mortariis plumbeis addita aqua caelesti, donec crassescat; postea supernatans aqua tollitur spongeis; quod crassissimum fuit, siccatum dividitur in pastillos. quidam limatum plumbum 20 sic terunt, quidam et plumbaginem admiscent, alii vero acetum, alii vinum, alii adipem, alii rosam. quidam in 169 lapideo mortario et maxime Thebaico plumbeum pistillum terere malunt, candidiusque ita fit medicamentum.

^{§ 167:} cfr. Diosc. V 96. — § 168: Diosc. V 95. — § 169: Diosc. V 95. 96. 95. eupor. I 182. 189. 212.

¹ inhibere BdC. -ri rv. 2 dist. S. (sublato puncto aut se delendum aut tradit scribendum erat). 3 se om. d(?)v.a. S. 4 labori BaG. -re rv. 5 dis VJ. 8 sulpure B¹J. -phure B²hv(S). -ri a. -furi VR. -phuris dTH. 8.9 sulfore R. 9 & ferro Bdav. est et foro r. (an ueru ferreo mixtis, cum coquuntur? cfr. Diosc. et § 176. XXXIII 107. U 760). | coquatur BS. -uitur rv. 10 formamina V. formica B¹. -cia B². 10.11 fornacium del. voluit U 760. 11 dist. ego. | est ego. et ll.v. 15 fit ei V. ficti R. | plumbi VdT ahv(S). pumbi B. plurimi R(?)B. 16 & (pro in) B. 21 acceptum B¹. (cfr. § 149). 22 moriario VR. | plumbeo Rdhv.a.S. -bum U 762. lapideo Diosc. | pistillo dhv.a.S(U).

cadmea. potest adstringere, sistere, contrahere cicatrices; usu est eodem et in oculorum medicamentis, maxime contra procidentiam eorum et inanitates ulcerum excrescentiave rimasque sedis aut haemorroidas et con-5 170 dylomata. ad haec maxime lotura plumbi facit, cinis autem usti ad serpentia ulcera aut sordida, eademque quae chartis ratio profectus. uritur autem in patinis per lamnas minutas cum sulpure, versatum rudibus ferreis aut ferulaceis, donec liquor mutetur in cinerem; dein 10 refrigeratum teritur in farinam. alii elimatam scobem in fictili crudo cocunt in caminis, donec percoquatur figlinum. aliqui cerussam admiscent pari mensura aut hor-168 deum teruntque ut in crudo dictum est, et praeferunt sic plumbum spodio Cyprio.

maxime ad luteum colorem accedit, sine plumbi reliquiis aut sulpuris specie et terra carens. lavatur haec in mortariis minutim fracta, donec aqua luteum colorem trahat, et transfunditur in vas purum, idque saepius, usque dum 20 subsidat quod utilissimum est. effectus habet eosdem quos

^{§ 170:} Diosc. V 96. (103). — § 171: Diosc. V 97. Celsus V 15. Scribon. 48.

¹ labatur V. | ut B(S). ui B. et rv(H). | ftibif BS. -bi B. -biis av. istius r. teritur H. | et ll.v(S). uis h. ut H.

2 cadmiae (cathm-h) dhv.a.B. 3 usu est ego. usus et ll. usus ex (enim ex v) S. 4 procidentiam Bav. -tia r. cfr. XXIII 56. | inanitatef BS. -tate VT. -tatem Rdav. 5 hemoroidaf B. hae-D. 8 chartis ll.v. spodi Diosc. an chalcitidis? cfr. § 118. 119. | profectuf B^2dv . -tuuf B^1D . prouectus r. | in om. R. 11 alie Ra. -iae V. | elimatam Bv(S). lima-TH. linea- h. lianitam a. lanit- r. 12 fictile VR. | crudo BB e Diosc. cado dahv. -du V. tadu R. | cocont R. 13 miscent VRdhv.a.S. 15 fi R^1 . sic tritum Rv.a.S. | spondio Rh. -ion Vd. 16 fcor//ea R^1 . | quae Rhv. quaeque Rhv. quaeque Rhv. ac uitri specie? cfr. Rhv. Preliquif Rhv. 18 an ac uitri specie? cfr. Rhv. Diosc. aut sulpuris Rhv. (transpositum post colorem) Rhv. (precie terrae Rhv. ffectuuf Rhv.

plumbum, sed acriores. mirarique succurrit experientiam vitae, ne faece quidem rerum excrementorumque foeditate intemptata tot modis.

- (52) Fit et spodium ex plumbo eodem modo quo ex 172 5 Cyprio aere; lavatur in linteis raris aqua caelesti separa- 130 turque terrenum transfusione; cribratum teritur. quidam pulverem eum pinnis digerere malunt ac terere in vino odorato.
- (53) Est et molybdaena, quam alio loco galenam ap- 173
 pellavimus, vena argenti plumbique communis. melior \$8,95
 haec, quanto magis aurei coloris quantoque minus plumbosa, friabilis et modice gravis. cocta cum oleo iocineris
 colorem trahit. adhaerescit et auri argentique fornacibus;
 hanc metallicam vocant. laudatissima quae in Zephyrio
 fiat; probantur minime terrenae minimeque lapidosae.
 coquuntur lavanturque scoriae modo. usus in lipara ad 174
 lenienda ac refrigeranda ulcera et emplastris, quae non
 inligantur, sed inlita ad cicatricem perducunt in teneris
 corporibus mollissimisque partibus. compositio eius e
 libris III et cerae libra, olei III heminis, quod in senili
 corpore cum fracibus additur. temperatur cum spuma

^{§ 173:} Diosc. V 100. — § 174: Diosc. V 100. cfr. Celsus V 19, 26. Diosc. eupor. I 182. II 52.

¹ plumbum — 4 modo quo Bav. om. r. 1 cariores a. |
mirarique B¹aJ. -raque B²S. -rari v. cfr. XVII 1. XVIII 291.
XXXVI 200. XXXV 49. | experientiam av(J). -tia BS.
2 rerum BB. ne (neu v) rerum av. 4 & Bv. om. a. | ex B²v.
& B¹. est a. | modo BC. om. av. 5 laudatur Ba. 5. 6
feparanturq. B. (an recte et deinde terrena, ut XXX 116. IX
140? contra XXX 32. XXXVII 194). 6 crebratum B¹.
7 eum BVaS. eam R. cum dhv. del. G. | detergere
v.a.S. 10 uena Bhv. -nam r. 14 in hman. Dal. v. om.
ll.S. cfr. CFWMüller p. 24 n. 2. 15 lapidiose V. -sae Ven.
16 cocuuntur B¹. -cuntur S. uocantur V. | in lipara (lippd Ven. lypp- a) ll. dav(J). illi par B². in liparas C. cfr.
XXXIII 105. XXIII 162, sed singul. num. etiam ap. Scribon.
222. 223. 18 alligantur Vd(?)v.a.S. | temporis R. 19 molliffimafq. B¹. | composito B¹. | e BS. est rv. 20 tribus
ll.v (bis). 21 fraucibus R. | cum BS. et cum rv(D).

argenti et scoria plumbi ad dysenteriam et tenesmum fovenda calida.

bariae dant officinae, laudatissimam in Rhodo. fit autem ramentis plumbi tenuissimis super vas aceti asperrimi inpositis atque ita destillantibus. quod ex eo cecidit in ipsum acetum, arefactum molitur et cribratur iterumque aceto admixto in pastillos dividitur et in sole siccatur aestate. fit et alio modo, addito in urceos aceti plumbo opturatos per dies x derasoque ceu situ ac rursus reiecto, 10 176 donec deficiat materia. quod derasum est, teritur et cri-

bratur et coquitur in patinis misceturque rudiculis, donec rufescat et simile sandaracae fiat. dein lavatur dulci aqua, donec nubeculae omnes eluantur. siccatur postea similiter et in pastillos dividitur. vis eius eadem quae supra dictis, 15 lenissima tantum ex omnibus, praeterque ad candorem feminarum. est autem letalis potu sicut spuma argenti. postea cerussa ipsa, si coquatur, rufescit.

177 (55) Sandaracae quoque propemodum dicta natura est. invenitur autem et in aurariis et in argentariis me- 20 tallis, melior quo magis rufa quoque magis virus sulpuris

^{§ 175:} Diosc. V 103. (cfr. Isid. XIX 17, 23). Vitruv. VII 12, 1. cfr. Plin. XXXV 37 extr. — § 176: Diosc. V 103. — cfr. Martial. ep. II 41, 12. VII 25, 2. — § 177: cfr. Plin. XXXV 39. — Diosc. V 121. Isid. XIX 17, 11. Pl. iun. 15, 10. Marc. 6, 29. Pl. iun. 37, 15—17. Marc. 16, 51.

² fouemda V. -em uia R. -endo av.a.S. 3 psinthium VR. psimmythium h(?)v.a.S. apsyntium a. 4 danda efficinae B. | ladatissima B¹. laudatissima a. -mum hv.a.S(JD). | ripdo R. 5 tenuissimi VR. 7 mollitum B. (cfr. § 152). | cribatur VR. 8 mixto hv.a.S. | ei VR. 10 decem ll.v. | au (pro ceu) R. | acrasus B¹. | itiecto R. deie-v.a.H. 11. 12 cribatur V. scri- a. 13 rubescat dTH. | simili B¹. 14 nubiculae Rd. | eluantur Bdv. eluent- a. eleuat- R. aluat- V. 15 dictis ll.v. de structura cfr. XXVII 93. 16 leuissima hv.a.S. | tamen h. 17 feminarum om. R. | potu BaS. -tus rv. | sputa V¹R. spumae h(?) Lugd. 19 dic tantura B¹. 21 rufa quoque magis om. B. | sulpuris ego e Diosc. et Isid.

redolens ac pura friabilisque. valet purgare, sistere, excalfacere, erodere, summa eius dote septica. explet alopecias ex aceto inlita; additur oculorum medicamentis; fauces purgat cum melle sumpta vocemque limpidam et canoram facit; suspiriosis et tussientibus iucunde medetur cum resina terebinthina in cibo sumpta, suffita quoque cum cedro ipso nidore isdem medetur.

(56) Et arrhenicum ex eadem est materia. quod opti-178 mum, coloris etiam in auro excellentis; quod vero palli10 dius aut sandaracae simile est, deterius iudicatur. est et tertium genus, quo miscetur aureus color sandaracae.
11 utraque haec squamosa, illud vero siccum purumque, gracili venarum discursu fissile. vis eadem quae supra, sed acrior. itaque et causticis additur et psilotris. tollit et pterygia digitorum carnesque narium et condylomata et quidquid excrescit. torretur, ut valdius prosit, in nova testa, donec mutet colorem.

^{§ 178:} Diosc. V 120. Isid. XIX 17, 12. (cfr. Plin. XXXIII 79. VI 98). Diosc. V 121. Marc. 34, 57.

¹ plura VRh. | fragilifque B². 2 erodere BS. pro-r. pro-dv. | dos hv.a.S. | ftiptica B²h Ven. 4 uocemque — 6 fumpta Bav(S). om. r. uocemque — 5 facit om. H. 5 canorem B¹. | iocunde B². iucum de B¹. 6 cibo av. quo B. | sufficita V. 7 ifdem BaD. eisd-V. iisd-RdT(?) H. itid-G. eius C. eis hv. | uid&ur B. 8 arrhenicum BJ. arren-da Brot. arsen-v. arreoi-Vh. arroi-R. 9 excellentius av.a. Brot. 12 utraeque B. | illum VR. 14 psilotris (fil-B) BVen. (S). -thris dh Verc. -tri a. -lutris r. 15 ei (pro et) V. i R. | carnes R. 16 et om. R. | an excrescat? | valdiuf (ald-B¹) BJ. ualid-rv. cfr. XXXIII 147; contra XXXVII 106. XXXI 108. XXX 14. XXVIII 20. XVII 108. 258. XVI 186. XI 54. 16, 17 innouat testam B¹.

C. PLINI SECUNDI NATURALIS HISTORIAE LIBER XXXV

(1) Metallorum, quibus opes constant, adgnascentiumque is natura indicata propemodum est, ita conexis rebus, ut inmensa medicinae silva officinarumque tenebrae et morosa caelandi fingendique ac tinguendi subtilitas simul dicerentur. restant terrae ipsius genera lapidumque vel 5 numerosiore serie, plurimis singula a Graecis praecipue voluminibus tractata. nos in iis brevitatem sequemur utilem instituto, modo nihil necessarium aut naturale 2 omittentes, 1. primumque dicemus quae restant de pictura, arte quondam nobili — tunc cum expeteretur 10 regibus populisque — et alios nobilitante, quos esset dignata posteris tradere, nunc vero in totum marmoribus pulsa, iam quidem et auro, nec tantum ut parietes toti operiantur, verum et interraso marmore vermiculatisque 3 ad effigies rerum et animalium crustis. non placent iam 15

^{§§ 2. 3:} cfr. Plin. XXXVI 47. 50. Seneca exc. controv. II

¹ adgnascentium (-tum B) BS. agna- V¹H. adna- v. ac na- V²Rh. na- dTBrot. 2 que BTH(S). quae r. que in dBrot. quoque v. | iis S. if BD. eis rv. | indi (spat. vac.) modum B. 3 officanarumque V. 4 ac tinguendi BBrot. -gendi Rv. attingenti V. 6 numerosiore G. -iores U.v. | serie G. -iae B. erie R. aerie d. -riae V¹. -reae V². erariae (aer- v) hv. | an a delendum? 8 instituto BS. -uti eo r. -uti v. -uto hoc dBrot. | nic il B. 9 deo B¹. 10 arti B. | quando V. | denobili R. (an et nobili?). 11 regibus BS. a reg- rv(D). cfr. XXXIII 112. XXXVII 60. XXV 92. VIII 34. XVI 18. XIX 64. VI 173. | alios U.v(S). illos C. 12 totum a BS. cfr. § 184. an totum est? 13 pulsa iam BG. -sa tum v. postulatum r. | auro Bdv. -rum r. | pabeites V¹. pabert R. 14 uermiculatisque Bdv(H). -tis G. tosque h. -colastiq. (quod V) r.

abaci nec spatia montes in cubiculo dilatantia: coepimus et lapide pingere. hoc Claudii principatu inventum, Neronis vero maculas, quae non essent in crustis, inserendo unitatem variare, ut ovatus esset Numidicus, ut purpura distingueretur Synnadicus, qualiter illos nasci optassent deliciae. montium haec subsidia deficientium, nec cessat luxuria id agere, ut quam plurimum incendiis perdat.

2. (2) Imaginum quidem pictura, qua maxime similes 4 in aevum propagabantur figurae, in totum exolevit. aerei 10 ponuntur clipei argentea facie, surdo figurarum discrimine; statuarum capita permutantur, volgatis iam pridem salibus etiam carminum. adeo materiam conspici malunt omnes quam se nosci. et inter haec pinacothecas veteribus tabulis consuunt alienasque effigies colunt, ipsi honorem non nisi in pretio ducentes, ut frangat heres furisque detrahat laqueo. itaque nullius effigie vivente 5 imagines pecuniae, non suas, relincunt. iidem palaestras athletarum imaginibus et ceromata sua exornant, Epicuri voltus per cubicula gestant ac circumferunt secum. natali

^{1, 12.} epist. 86, 6. 114, 9. 115, 9. Vitruv. VII 3, 10. — Strabo XII 8, 14 p. 577. — § 5: Cic. de fin. V 1, 3. II 31, 101. Diog. Lacrt. X 18.

¹ abaci nec BRdhv. -cina VD. | spacia V. fpatio B. | montes ego. -tis ll.v. (cfr. infra et XXXVI 1). | dilatantia (-tatata B) ll.v(S). -latant.iam D. -latata coni. J^1 . delitentia B.

² lapidem dhv.a.J. cfr. XXII 4. 3 maculis B. | effent Bv. esse r. 4 unitatem Bhv. -ate r. | esse VR. 5 diftingueamur B¹. -uamur B². | fymnadicuf B. 6 haec Bdv. ac r. | difficientium V. | nec Bdv. age r. 8 imaginum BdTv. -nem r. | quam dhv.a.S. | similis VR. 9 in deum B. | quod in totum v.a.S. | aurei Durandus. sed cfr. § 14. 10 dist. ego. | argentea facie ego. -teae facies ll.v. cfr. Blümneri techn. IV 244 sqq. 318. | figurabunduf crimine B. 11 dist. G. | uvlgatif B²v.a.S. mulg-VR. 13 se om. B. | in apothecaf B². 14 conferciunt vet. Dal. 14. 15 honore VR. 15 fragat VR. 16 forasque h. -risque D. furis v.a. Brot. -risue comi. Brot. | laqueo ego cum D (sed pro dat acciniendem) -avi RVS

VR. 16 forasque h. -risque D. furis v.a.Brot. -risue coni. Brot. | laqueo $ego\ cum\ D\ (sed\ pro\ dat.\ accipiendum)$. -e $\overline{u}\ BVS$. -eus R(?)dhv. -eis U. 17 relinquit R. -qunt R. | iidem R. |

eius* sacrificant, feriasque omni mense *vicesima luna* custodiunt, quas icadas vocant, ii maxime, qui se ne viventes quidem nosci volunt. ita est profecto: artes desidia perdidit, et quoniam animorum imagines non sunt, 6 negleguntur etiam corporum. aliter apud maiores in atriis 5 haec erant, quae spectarentur; non signa externorum artificum nec aera aut marmora: expressi cera vultus singulis disponebantur armariis, ut essent imagines, quae comitarentur gentilicia funera, semperque defuncto aliquo totus aderat familiae eius qui umquam fuerat populus. stem- 10 7 mata vero lineis discurrebant ad imagines pictas. tabulina codicibus implebantur et monimentis rerum in magistratu gestarum. aliae foris et circa limina animorum ingentium imagines erant adfixis hostium spoliis, quae nec emptori refigere liceret, triumphabantque etiam dominis mutatis 15 aeternae domus. erat haec stimulatio ingens, exprobrantibus tectis cotidie inbellem dominum intrare in alienum trium-8 phum. exstat Messalae oratoris indignatio, quae prohibuit inseri genti suae Laevinorum alienam imaginem.

^{§ 6} extr.: cfr. Seneca de benef. III 28, 2. — § 7: cfr. Suet. Nero 38. — § 8: M. Valerius Messala: cfr. Peter hist. Rom. fragm. p. 265. — cfr. Plin. VII 54. Plutarch. Caes. 52. Suet.

¹ uicesima luna huc transposui. post eius habent ll.v, post feriasque U, post custodiunt (v. 2) J. cfr. Cic. et CFWMüller grat. p. 553. 2 igadaf B². | ii dhv(Brot.). hii V. hi R(?)C(S). in B spat. vac. | si ne R. 3 noci V. | & (pro est) B. | artis VRhS. 4 sint R. 5 negleguntur (neglig-v) J. nec leg-B. legentur r. 8 amaris R. 10. 11 ftemmata Bhv. ite-r. 11 linteis Fröhner anal. crit. p. 17 coll. § 51. | tabulina ll.v(S). -blina h(?)B. 13 amicorum d²in ras. domitarum H cum Gron. | ingentium Bv(S). gent-rH. 14 orant V. 15 refringere v.a. H. | licent R. -ere V. | triumphabantque ll.G. quae v. 16 aeternae ego. & me (etiā B²) ll. ipsae G(D). ornamenta erant (post domus) man. Dal. v. emptae U cum J. tamen coni. S. | erat BS. et erat (he-V) rG. eratque v. | stimulatio G (summa et add. v). ftimmatio B¹. eftima- (del. haec) B². stima (summa d) ratio rd. | probrantibus R. exprobant reb, B. 17 imbellem dhv.a.S. in bellum VR.

-ae ll.v(S). qua dh(?)G. 19 laeuinorum B. blae-V².
dv. belui-R. blaenio-V¹. plebino-B².

similis causa Messalae seni expressit volumina illa quae de familiis condidit, cum Scipionis Pomponiani transisset atrium vidissetque adoptione testamentaria Salvittones — hoc enim fuerat cognomen — Africanorum dedecori intepentes Scipionum nomini. sed — pace Messalarum dixisse liceat — etiam mentiri clarorum imagines erat aliquis virtutum amor multoque honestius quam mereri, ne quis suas expeteret.

Non est praetereundum et novicium inventum, siqui- 9
dem non ex auro argentove, at certe ex aere in bibliothecis dicantur illis, quorum inmortales animae in locis iisdem locuntur, quin immo etiam quae non sunt finguntur, pariuntque desideria non traditos vultus, sicut in Homero evenit. quo maius, ut equidem arbitror, nullum est feli- 10 citatis specimen quam semper omnes scire cupere, qualis fuerit aliquis. Asini Pollionis hoc Romae inventum, qui primus bibliothecam dicando ingenia hominum rem publicam fecit. an priores coeperint Alexandreae et Pergami reges, qui bibliothecas magno certamine instituere, non facile dixerim. imaginum amorem flagrasse quondam testes 11 sunt Atticus ille Ciceronis edito de iis volumine, M. Varro benignissimo invento insertis voluminum suorum fecundi-

Caes. 59. — § 9: Suet. Tib. 70. — § 10: cfr. Plin. VII 115. Isid. VI 5, 2. — § 11: Corn. Nep. Attic. 18, 5. 6.

³ saluittones U cum Oudendorpio. -nis Vv(S). facuittonif B. saluitiones d. -nis d. -nis d. 4 dedecore dThv.a.S. 4. 5 inrepentes d. The cum Gron. -te d. -tem (praem. notam d) J. 5 nomine d. (de dativo d. XIX 128. XXIX 74). | pacem d. 8 exteret d. 10 non d. d. d. | pacem d. 10 non d. d. | argentumue d. | at ego. aut d. 11 ducantur d. | illi d. 12 qui immo d. 13 traditi d. 14 deuenit d. 15 qualef d. 16 fuerint d. | polionif d. 17 re d. 18 coeperunt d. 19 regef d. -cae d. -ce d. 17 re d. 18 coeperunt d. 19 regef d. 20 amorem d. 20 amorem d. | et d. -re d. | quosdam d. 21 et atticus d. 22 et d. 232, 1 fecunditati etiam d. -atium d. -ati d.

tati etiam septingentorum inlustrium aliquo modo imaginibus, non passus intercidere figuras aut vetustatem aevi contra homines valere, inventor muneris etiam dis invidiosi, quando inmortalitatem non solum dedit, verum etiam in omnes terras misit, ut praesentes esse ubique 5 ceu di possent. et hoc quidem alienis ille praestitit.

3. (3) Verum clupeos in sacro vel publico dicare privatim primus instituit, ut reperio, Appius Claudius [qui consul cum P. Servilio fuit anno urbis CCLVIII]. posuit enim in Bellonae aede maiores suos, placuitque 10 in excelso spectari in titulos honorum legi, decora res, utique si liberum turba parvulis imaginibus ceu nidum aliquem subolis pariter ostendat, quales clupeos nemo non 13 gaudens favensque aspicit. (4) post eum M. Aemilius collega in consulatu Quinti Lutatii non in basilica modo 15 Aemilia, verum et domi suae posuit, id quoque Martio exemplo. scutis enim, qualibus apud Troiam pugnatum est, continebantur imagines, unde et nomen habuere clupeorum, non, ut perversa grammaticorum suptilitas voluit, a cluendo. origo plena virtutis, faciem reddi in scuto 20 14 cuiusque, qui fuerit usus illo. Poeni ex auro factitavere et clupeos et imagines secumque vexere. in castris certe

^{§ 12:} cfr. Liv. X 19, 17. — § 13: cfr. Charis. p. 77, 20 K. Velius Longus p. 68, 11 K. Caper p. 97, 14 K. (Beck Plin. libr. dub. serm. rell. p. 62). — § 14: Liv. XXV 39, 13. 17.

¹ feptingintorum B. | sed et aliquo hv.a.S. 3 inventor U.H. -tione B. -ni v. | munerif BTv. munquis R. mumqu-V¹. numqu-V². 3. 4 inuidiosi U.H. -sus B. -sis v. 5 omnif BSJ. 6 ceu di U cum M Hertzio. cludi U. credi d²in ras.h (praem. et Brot.). et claudi (cludi S) v(S). | lineis coni. OJahn. 7 uerum BS. suorum rD. suorum uero dhv. | clupeof B¹D. clyp-Vv. clip-r(Verc.)S. (item semper deinceps). 9 uncos posuit U cum Gesnero. 12 liberorum d²in ras.hv.a.S. | turba U.G(S). -bae v. om. dTH. | paruulis om. B. 13 oftendat BhG. -ant rv. 15 quintii B². | liitati V. 17 troianum B¹. 18 habere B. 20 plena BhG. -am rv. 21 eiufque B²Ven. eius D. | ex Bdv. et ex rD. 22 uexere. in castris ro. in castris uexere (BS. uenere r. tulere hv) U.hv. cfr. XXXIV 48.

captis talem Hasdrubalis invenit Marcius, Scipionum in Hispania ultor, isque clupeus supra fores Capitolinae aedis usque ad incendium primum fuit. maiorum quidem nostrorum tanta securitas in ea re adnotatur, ut L. Manlio, Q. 5 Fulvio cos. anno urbis DLXXV M. Aufidius tutelae Capitolio redemptor docuerit patres argenteos esse clupeos, qui pro aereis per aliquot iam lustra adsignabantur.

(5) De picturae initiis incerta nec instituti operis 15 quaestio est. Aegyptii sex milibus annorum aput ipsos inventam, priusquam in Graeciam transiret, adfirmant, vana praedicatione, ut palam est; Graeci autem alii Sicyone, alii aput Corinthios repertam, omnes umbra hominis lineis circumducta, itaque primam talem, secundam singulis coloribus et monochromaton dictam, postquam operosior inventa erat, duratque talis etiam nunc. in 16 ventam liniarem a Philocle Aegyptio vel Cleanthe Corinthio primi exercuere Aridices Corinthius et Telephanes Sicyonius, sine ullo etiamnum hi colore, iam tamen spargentes linias intus. ideo et quos pinxere adscribere in-

^{§ 15:} Isid. XIX 16, 2. Quintil. inst. or. X 2, 7. Philostr. vita Apoll. Tyan. II 22. — Strabo VIII 3, 12 p. 343. — § 16: cfr. Aelian. var. hist. X 10.

¹ cap//tif B. -ptis eis hv.a.S. 2 spania V. scapanca R. | ulciorisque VR. 3 maiorem VRh. 3.4 nostrorum dv. -trum BVhD. nram R. 4 ea re Bdhv. aere V. ere R. | manlio B²v. -nilio r. | Q. dv. que B. om. r. 5 confulib. B. 5.6 capitolio BS. -li V. -lii Rdhv (an recte?). 7 aereif BdB. -ris rv. aureis D. | aliquod B¹VD. 8 incerta om. R. 10 transiret B²dhv. -rent B¹. -sieret V. -ssieret R. 18 lineif Bv. -nteis r. | circumducta Bhv. -dicta r. 14 e (om. et) monochromato B (prob. U 764). | dicta V. 15 operiofior B. | etiannunc B. etiannum v.a.G. 16 liniarem (linea-hv) S. -aurem VRd. -auro em B. | dicunt a dv.a.S. | filocle B. pil- R. | aegypti R. | cleanthe d(?) Bas. -te U.v. 16.17 corinthio Bv. oriontio r. 17 exercuere B²v. exerque r. | Aridices S cum Keilio. arad- B. ard- rv. | et dhv(J). om. U.U. | telephanes dhv. teliph- B. telepa- r. 18 etiamnum dhv. -unc VR. ei annum B. an etiamtum? 19 pinxere ego. cfr. XXXVII 119. pingere U. -rent v.

stitutum. primus inlevit eas colore testae, ut ferunt, tritae Ecphantus Corinthius. hunc eodem nomine alium fuisse quam tradit Cornelius Nepos secutum in Italiam Damaratum, Tarquinii Prisci regis Romani patrem, fugientem a Corintho tyranni iniurias Cypseli, mox docebimus.

exstant certe hodieque antiquiores urbe picturae Ardeae in aedibus sacris, quibus equidem nullas aeque miror, tam longo aevo durantes in orbitate tecti veluti recentes. similiter Lanivi, ubi Atalante et Helena comminus pictae 10 sunt nudae ab eodem artifice, utraque excellentissima forma, sed altera ut virgo, ne ruinis quidem templi con18 cussae. Gaius princeps tollere eas conatus est libidine accensus, si tectorii natura permisisset. durant et Caere antiquiores et ipsae, fatebiturque quisquis eas diligenter 15

^{§ 16} extr.: [cfr. Loewy Inschr. Gr. Bildh. 5]. — Corn. Nep. fragm. 35 Halm. (Cic. de rep. II 19, 34). — § 17: cfr. Plin. infra § 115. Serv. ad Verg. Aen. I 44. — § 18 extr.: cfr. Plin. XXXIII 115.

¹ inleuit U(D) cum M Hauptio. invenit ll.v. cfr. § 97. XXII 2. X 71. VI 190. | eos $\nabla^2 v.a.G.$ | colore BS(D). -res vv. -rare G. -rare colore J. | testae BVS. -ta G. -te Bdhv. | feruntur VR. | tritae S. -ta G. triste B¹. -te B². ita Vh. it R. aratus d² in ras. -to v. 2 ecphantus S cum OJahnio. eph-B. eleph-r. cleph-d. cleoph-v. hunc ll.S. hunc aut (autem v) G. eundem nomine alio Schultz in Jahnii annal. XI p. 77. an recte? de dictione cfr. § 133. XVI 39. | nominum R. 3 quam ll. quem dhv. quam quem S cum J. cfr. XXXIV 116 et nov. luc. p. 53 (XIV 86. XII 112). | italiam BG. -ia rv. 3. 4 demaratum dhv.a.S. 6 enim om. B. 7 antiquioris R. 8 in aequibus (equ-R) VR. | eo quidem B. ego qu-D. sed cfr. XXXIII 12 et Ludewig stud. philol. Prag. III p. 36. (an nullas equidem?) | aeque Bhv. equi r. | miror Bh v(S). minor r. demiror G. 9 durantes dhv. -tis ll. D. -tibus coni. S. an durant et? | ueluti om. B. | recentes dhv. -tis II. D. -tibus coni. S. 10 laniui B'U. -nuui rv. 12 post ut excidisse adultera altera ut putavit J coll. § 136. | ruinif B v. minis r. | templi B v. -pti r. 13 gaiuf B S. gatus V. caius B d T H. potius (pont-v) legatus (Caii add. v) h v. | principis v.a. H. | liuidine B. 14 tectorii B. -turi V R. lectori B. tecti d'in ras. hv. | durant BG. -ra r. -rauere hv. 15 ipsae dv. -se ll. | fatebitur quae B.

aestimaverit nullam artium celerius consummatam, cum Iliacis temporibus non fuisse eam appareat.

4. (7) Apud Romanos quoque honos mature huic arti 19 contigit, siquidem cognomina ex ea Pictorum traxerunt 5 Fabii clarissimae gentis, princepsque eius cognominis ipse aedem Salutis pinxit anno urbis conditae CCCCL, quae pictura duravit ad nostram memoriam aede ea Claudi principatu exusta. proxime celebrata est in foro boario aede Herculis Pacui poetae pictura. Enni sorore genitus 10 hic fuit clarioremque artem eam Romae fecit gloria scaenae. postea non est spectata honestis manibus, nisi forte 20 quis Turpilium equitem Romanum e Venetia nostrae aetatis velit referre, pulchris eius operibus hodieque Veronae exstantibus. laeva is manu pinxit, quod de nullo ante me-15 moratur. parvis gloriabatur tabellis extinctus nuper in longa senecta Titedius Labeo praetorius, etiam proconsulatu provinciae Narbonensis functus, sed ea re inrisa etiam contumeliae erat. fuit et principum virorum non omitten- 21 dum de pictura celebre consilium, cum Q. Pedius, nepos

^{§ 19:} Val. Max. VIII 14, 6. — Hieron. ad Euseb. chron. Ol. 156, 3 p. 129 Schoene. — § 21: cfr. Suet. Caes. 83.

¹ nullum R. | confummatam dh C. -umatam Bv. -ummatum r. 2 in iliacis R. | appareat Bhv. -ret r. 3 honor V. | maturae B. nat- v.a.B. | arte V²R. 4 & ea B¹. 5 fabi B¹. -bie d. -bia VR. | gentis Bdv. -tes r. 6 aedens V. edens R. 7 aede ea S cum J. -dem (-de³ B²) ea B. aede a R. medea V¹d. edem a V². aede v. 8. 9 boario aede Bv. aeri VR. 9 pacui B¹J. cfr. XXXIV 22. -uuii B²hv. -ubii V². -ubi r. 10 clarioremq. Bdhv. -em qui r. 10. 11 scaenae S. -na B. scenae dhv. -na r. 12 turpilium Bhv. -illum r. 13 uelit BG. uellet dTh. hellet R. belleae (-lle v) Vv. | referret V²R. -erat v.a.G. 14 quod e nulo B. 14. 15 moratur VR. 15 paruisse B. an paruis ipse? 16 secta B. | titedius BJ². sit edius (aed-V) r. Titidius S cum J¹ coll. Tac. ann. II 85. Antistius H. Aterius v. | labeo Rv. babeo BV. 17 fructus R. | re BS. res rv. | inrisa ego. inlisa B. in risu rv. irrisu (inr-S) dS. | etiam ll.J. et iam v(S). et Dal. 18 contumeliae (-tim-B¹) BS. -lia rv. | fugit ad R. | principium BhVen. | uirorum Bv. uiuo- r. 19 dist. ego. | cumque B. Qu. hv.a.S. 19 et p. 236, 1 nepostq. B. nepusque V.

Q. Pedii consularis triumphalisque et a Caesare dictatore coheredis Augusto dati, natura mutus esset. in eo Messala orator, ex cuius familia pueri avia fuerat, picturam docendum censuit, idque etiam divus Augustus compro22 bavit; puer magni profectus in ea arte obiit. dignatio 5 autem praecipua Romae increvit, ut existimo, a M'. Valerio Maximo Messala, qui princeps tabulam [picturam] proelii, quo Carthaginienses et Hieronem in Sicilia vicerat, proposuit in latere curiae Hostiliae anno ab urbe condita CCCCXC. fecit hoc idem et L. Scipio tabulamque victoriae 10 suae Asiaticae in Capitolio posuit, idque aegre tulisse fratrem Africanum tradunt, haut inmerito, quando filius eius 23 illo proelio captus fuerat. non dissimilem offensionem et Aemiliani subiit L. Hostilius Mancinus, qui primus Carthaginem inruperat, situm eius oppugnationesque depictas 15 proponendo in foro et ipse adsistens populo spectanti singula enarrando, qua comitate proximis comitiis consulatum adeptus est. habuit et scaena ludis Claudii Pul-

^{§ 22} extr.: Liv. XXXVII 34, 5. Val. Max. II 10, 2. — § 23 extr.: Val. Max. II 4, 6.

¹ pedii Bhv. perii Vd. perrii R. | confularif Bhv. -latus (-sol-R¹) r. | & a a B. a v.a.S. | dictatoref B. 2 cum natura hv.a.S. | mutus d²in ras.hv. multis U. | dist. ego. | in eo U.J². ideo U cum J¹. eum v. 2. 3 messalla VVerc.

3 fuerit R. erat hv.a.S. 4 an docendum eum? 4. 5 comprobauerit B. 5 obid B¹. obit B². 6 a M'. S. a m B. a m. dv. om. r. 7 qui BG(S). om. r. cum v(Brot.). | tabula B². | uncos ego posui. cfr. infra v. 10 et § 25. picturā B. -rae v. pictam rS. 3 heronem R. | siciliam VR. | uexerat V. deuicerat v.a.S. 10 cccclx R. ccccxl d. | quidem hv.a.H. | et om. Dal. (errore). | L. Bdhv. ly V. om. R. 11 aegre (egre d²) tuliffe Bd² in ras.hv. haec retulisset (hec r&t-R) r.

11. 12 frs R. 12 aut B¹V. 13 in illo v.a.S. | diffimilem Bdv. disseminem r. 14 aemilianif B. -liam V. | fubit B. | hoftili'. m. S B. -lius M. F. coni. J¹. | mancinuf Bh. -cius r. 15 fitum Bv. sicum d²in ras. si tunc r. | oppugnationefque BdH. exp-rG. -emque v. 16 adsistens v. abstinens U. | fpectanti B²dv. -tif B¹. -te r. 17 narrando B². | proximif Bdv. -me r. | comitif B¹. -te r. 17 narrando B². | proximif Bdv. -me r. | comitif B¹. -te r. 17 narrando B². | proximif Bdv. -me r. | comitif B¹. 18 ademptus VR. | et om. B. | dii B.

chri magnam admirationem picturae, cum ad tegularum similitudinem corvi decepti imagine advolarent.

(8) Tabulis autem externis auctoritatem Romae publice 24 fecit primus omnium L. Mummius, cui cognomen Achaici s victoria dedit. namque cum in praeda vendenda rex Attalus * |VI| emisset tabulam Aristidis, Liberum patrem, pretium miratus suspicatusque aliquid in ea virtutis, quod ipse nesciret, revocavit tabulam, Attalo multum querente, et in Cereris delubro posuit. quam primam arbitror pictu-10 ram externam Romae publicatam, deinde video et in foro positas volgo. hinc enim ille Crassi oratoris lepos agentis 25 sub Veteribus; cum testis compellatus instaret: dic ergo, Crasse, qualem me noris? talem, inquit, ostendens in tabula inficetissime Gallum exerentem linguam. in foro 15 fuit et illa pastoris senis cum baculo, de qua Teutonorum legatus respondit interrogatus, quantine eum aestimaret, donari sibi nolle talem vivum verumque. (9) sed prae- 26 cipuam auctoritatem publice tabulis fecit Caesar dictator Aiace et Media ante Veneris Genetricis aedem dicatis, post

^{§ 24:} cfr. Strabo VIII 6, 23 p. 381. Plin. infra § 100. VII 126. — § 25: cfr. Cic. de or. II 66, 266. Quintil. inst. or. VI 3, 38. — § 26 init.: cfr. Plin. infra § 136. VII 126.

¹ pictore V. 2 curui Vd. | imagine dhv(U). -ini J^1 . -inem ll.S(D). cfr. § 66. | aduolarent dhv. -rant ll. an aduolassent? cfr. § 66. 4 cognomina Vd. | achalci B. caici Vd. 5 cum om. R. 5. 6 rex attalus BdG(S). rexat aliu r. rex attalus distraxisset et h Brot. res distraxisset et rex attalus v. 6 \times $|\overline{vi}|$ D. x. \overline{vi} H cum Gron. xvi BVd² in ras. xiii R. vi. m. sestertium v. | ariftidif $\mathbf{B}\mathbf{d}\mathbf{h}v$. -des r. 6. 7 pretium $\mathbf{B}\mathbf{h}v$. -io r. 9 primam $\mathbf{d}G$. -mum ll.v. 11 lepof $\mathbf{B}\mathbf{d}\mathbf{h}v$. -pus r. | agentif Bv. eg- r. 12 cum testis (textis h) BhB. contextis rv. 13 me norif BS. mensores (mems-V) r. me reris v. | inquid B^1 . | oftendef B. 14 tabula U. -lam B. -la (-lam V) pictum Vdv. tapabulā pfictum R. cfr. § 22. inficietissime Vd. | exerentem Bv. exerce-r. 15 pastores senes VR. | uaculo V. | teutonorum (tau-B) BTv. teho-RFd. in V evanidum. 16 quanti hv.a.S. 17 non l&alem B. | uiuom BS. 18 publicae B. | dictator om. B. 19 media BU. -dea rv. genetricif Bdhv. -trix r.

eum M. Agrippa, vir rusticitati propior quam deliciis. exstat certe eius oratio magnifica et maximo civium digna de tabulis omnibus signisque publicandis, quod fieri satius fuisset quam in villarum exilia pelli. verum eadem illa torvitas tabulas duas Aiacis et Veneris mercata est a Cyzi- 5 cenis HS $|\overline{XII}|$. in thermarum quoque calidissima parte marmoribus incluserat parvas tabellas, paulo ante, cum 27 reficerentur, sublatas. (10) super omnes divus Augustus in foro suo celeberrima in parte posuit tabulas duas, quae Belli faciem pictam habent et Triumphum, item Castores 10 91 ac Victoriam. posuit et quas dicemus sub artificum mentione in templo Caesaris patris. idem in curia quoque, quam in comitio consecrabat, duas tabulas inpressit parieti. Nemean sedentem supra leonem, palmigeram ipsam, adstante cum baculo sene, cuius supra caput tabella bigae 15 dependet, Nicias scripsit se inussisse; tali enim usus est 28 verbo. alterius tabulae admiratio est puberem filium seni patri similem esse aetatis salva differentia, supervolante aquila draconem complexa; Philochares hoc suum opus esse testatus est, inmensa, vel unam si tantum hanc 20 tabulam aliquis aestimet, potentia artis, cum propter

^{§ 27:} Serv. ad Verg. Aen. I 291. — cfr. Plin. infra § 131.

¹ propior hv. proprior VRd Ven. prior B. 3 fierit V'R.

-ret V². | fatiuf Bdhv. -tis r. 4 aedem V. 5. 6 cyziceni

B. 6 hs G(S). h//// B¹. hif B². om. rv(H). | |x̄̄̄̄̄̄̄̄̄̄̄ J. xh. B.

\overline{x}\vec{x}\vec{y}\vec{s}\v

Philocharen ignobilissimos alioqui Glaucionem filiumque eius Aristippum senatus populi Romani tot saeculis spectet! posuit et Tiberius Caesar, minime comis imperator, in templo ipsius Augusti quas mox indicabimus. hactenus 181 5 dictum sit de dignitate artis morientis.

- diximus, cum de is pigmentis traderemus in metallis, \$3,117 quae monochromata a genere picturae vocantur. qui deinde et quae invenerint et quibus temporibus, dicemus in 58 sq. 10 mentione artificum, quoniam indicare naturas colorum prior causa operis instituti est. tandem se ars ipsa distinxit et invenit lumen atque umbras, differentia colorum alterna vice sese excitante. postea deinde adiectus est splendor, alius hic quam lumen. quod inter haec et 15 umbras esset, appellarunt tonon, commissuras vero colorem et transitus harmogen.
- 6. (12) Sunt autem colores austeri aut floridi. utrum- 30 que natura aut mixtura evenit. floridi sunt quos dominus pingenti praestat minium, Armenium, cinnabaris, 20 chrysocolla, Indicum, purpurissum; ceteri austeri. ex omnibus alii nascuntur, alii fiunt. nascuntur Sinopis,

^{§ 29} extr.: Isid. XIX 16, 2. — § 30: Vitruv. VII 7, 1. 5, 8. Th. lap. 55. — Isid. XIX 17, 2.

¹ philodiaren R. | ignobilissimvs B². | alioqui hH (-uin v).
-iqui BR². -iq. R¹. -iquis V. 2 et populus h. populusque v.a.S. | romani BdTS. -nus rhv. | an tot post? 3 & Bdhv.
ei r. 5 sic V. | dignate VR. 7 iis ego. if B. his rS.
om. d(?)v. | dist. ego. 8 quae S. qui (ortum ex que) ll.v(U).
del. Littré. | monochromata a ego. cfr. § 56. -atea h(?)v. -ta
ea Littré (item D). mox neogrammatae a B. -atea rS. mox
— qui uncis includi voluit U 764. (an monogrammata a?). |
genere ego. -ra ll.v. | uocantur BS (quae praem. J). -auerunt
r. -rint hv. 13 uices B¹. uie R. uiae V¹. uia V². | sesse
B²hv. se V². esse r. | excitant & B. | postea om. hv.a.S.
14 quod (quem v) quia hv.a.S. | hoc v.a.S. 15 umbras BS.
-ra V. -ram Rdhv. | esse Bhv. -ent r. 16 armogen VRv.
a.H. 18 aque (pro que) R. | uenit B². 18. 19 dominos V².
19 pingenti Bas. fi- (-ent V) ll.v. | praestant R. | meinium
B¹. | armenium om. B¹. cfr. § 47. 20 purpuriss B. -issimum
v.a.B. 21 sinopus VR.

rubrica, Paraetonium, Melinum, Eretria, auripigmentum; 88, 111. ceteri finguntur, primumque quos in metallis diximus, praeterea e vilioribus ochra, cerussa usta, sandaraca,

sandyx, Syricum, atramentum.

(13) Sinopis inventa primum in Ponto est; inde nomen 5 a Sinopé urbe. nascitur et in Aegypto, Baliaribus, Africa, sed optima in Lemno et in Cappadocia, effossa e speluncis. pars, quae saxis adhaesit, excellit. glaebis suus colos, extra maculosus. hac usi sunt veteres ad splendorem. species Sinopidis tres: rubra et minus rubens atque inter has 10 media. pretium optimae x II, usus ad penicillum aut si 32 lignum colorare libeat; eius, quae ex Africa venit, octoni asses — cicerculum appellant —; magis ceteris rubet, utilior abacis. idem pretium et eius, quae pressior vocatur, et est maxime fusca. usus ad bases abacorum, in 15 medicina vero blandus emplastrisque et malagmatis, sive sicca compositione sive liquida facilis, contra ulcera in umore sita, velut oris, sedis. alvum sistit infusa, feminarum profluvia pota denarii pondere. eadem adusta siccat scabritias oculorum, e vino maxime. 20

^{§ 31:} Isid. XIX 17, 8. Th. lap. 52. 53. Diosc. V 111. Vitruv. VII 7, 2. — § 32: Diosc. V 111. eupor. II 48.

¹ rubricata (rob-V) raetontum (ret-R) VR. | eretria hv. fer-VRd. fretia B*Isid.* (cfr. § 37. 38. 192. XXXIII 163).
2 figuntur B. 3 uiltoribuf B¹. cul-B². | ochra Bhv. -re r. -rea d. 4 firicum BV. 5 inde B*Isid.* v(S). in r. om. dh Brot. 6 balliaribus V. balla-B. balea-dhv.a.S. 7 lemno dhv. temno (-nio B^1) ll. | e G(J). & BS. et in rv. | spelucif B. 8 parl BS. trans r. om. hv. | que Rd. | athaesit B¹. adhesit B². adesit V. | excellit dhv. -ll& B. -lli r. (an excellit et glaebis ibi suus?). 9 ac B. hacque v.a.S. 10 rubras VB. 11 optimae in libras v.a.S. (an in pondo,

ut § 36?). | xm denarii v.a. H. 12 eiuf quae Bv. et usque r. | octoni Bdv. octi V. oti B. 13 circum B. 14 et om. dhv.a. S. | praesior V¹. praecisior V². 15 et om. R. (an set vel haec?). | usus eius Rdv.a. S. | basif B¹RS. 16 lac. ego indicavi. excidisse videtur pastillis; cfr. Diosc. | inplastrisque VR. 17. 18 ulcerai numore B¹. -ra tum-B². 18 si ita B. | uolut R. ueluti VC. | sed his B². 19 pota v. tota ll. | pondera B^1 . 20 e $\nabla R G(J)$. & BS. om. dv.

- (14) Rubricae genus in ea voluere intellegi quidam 33 secundae auctoritatis, palmam enim Lemniae dabant. minio proxima haec est, multum antiquis celebrata cum insula, in qua nascitur. nec nisi signata venumdabatur, unde et 5 sphragidem appellavere. hac minium sublinunt adulterant- 34 que. in medicina praeclara res habetur. epiphoras enim oculorum mitigat ac dolores circumlita et aegilopia manare prohibet, sauguinem reicientibus ex aceto datur bibenda. bibitur et contra lienum reniumque vitia et purgationes 10 feminarum, item et contra venena et serpentium ictus terrestrium marinorumque, omnibus ideo antidotis familiaris. — (15) E reliquis rubricae generibus fabris utilis- 35 sima Aegyptia et Africana, quoniam maxime sorbentur tectoriis. *rubrica* autem nascitur et in ferrariis metallis. 15 (16) ea et fit ochra exusta * in ollis novis luto circumlitis. quo magis arsit in caminis, hoc melior. omnis autem rubrica siccat ideoque ex emplastris conveniet igni etiam sacro.
- (17) Sinopidis Ponticae selibrae silis lucidi libris x 36 20 et Melini Graecensis II mixtis tritisque una per dies duo-

^{§§ 88. 34:} Diosc. V 118. — § 35: Diosc. V 112. Th. lap. 52. — Isid. XIX 17, 18. Th. lap. 58. 54. Diosc. V 111. — § 86 med.: Vitruv. VII 7, 3. — cfr. Plin. XXXIII 91.

¹ rubricae v. -ca ll. | quidem B. 2 secunda R. | lamniae B. | dabunt R. 3 celebratam B¹. 4 nisi om. B.

5 phragidem B. | fubruunt B. 6 epiforaf B. 7 ac S. hac B. et V²dhv. e r. | aegilopia S (-pas C. -pias v). egil- ll. | manare Bdhv. -nere r. 8 bibendo B. 11 marinorumque Bv. que r. 12 e BS. ex rv(D). | relinquif B¹. | fabris om. R.

13. 14 dist. (P) H. 14 tectoriis ego. cfr. § 36 et 45. 150, de mendo § 18. XXXVI 177. picturis ll.v. | rubrica huc transposui. in textu olim omissum et margini adscriptum irrepsit (duobus versibus infra) post exusta (v. 15). | autem nascitur ll. S. nascitur autem dTH. autem apta nascitur hv. 15 ea et fit ochra ego. ex ea fit ochra ll.v. ochra; ex ea fit dTBrot. cum P. cfr. Theophr. et Diosc. | exusta rubrica ll.v. 17 ex VR. et dhv. om. BS. | conueniet (vel -iat) ego. cfr. XXV 145. -nit & ll. S. -nil v. 19 selibrae (vi. li- B²) B. -bra rv. -bra et U 765. | falif B². cfr. § 38. | lucidis VR. 20 graeciensis h v.a. J. | duabus ll.v. 20 et p. 242, 1 duodenos ego. -nif B. xii rv.

denos leucophorum fit. hoc est glutinum auri, cum inducitur ligno.

- (18) Paraetonium loci nomen habet ex Aegypto. spumam maris esse dicunt solidatam cum limo, et ideo conchae minutae inveniuntur in eo. fit et in Creta insula satque Cyrenis. adulteratur Romae creta Cimolia decocta conspissataque. pretium optimo in pondo VI X L. e candidis coloribus pinguissimum et tectorii tenacissimum propter levorem.
- Melo insula. in Samo quod nascitur, eo non utuntur pictores propter nimiam pinguitudinem; accubantes effodiunt ibi inter saxa venam scrutantes. in medicina eundem usum habet quem Eretria creta; praeterea linguam tactu siccat, pilos detrahit smectica vi. pretium in libras 15 sestertii singuli.

Tertius e candidis colos est cerussa, cuius rationem 34,175 in plumbi metallis diximus. fuit et terra per se in Theodoti fundo inventa Zmyrnae, qua veteres ad navium picturas utebantur. nunc omnis ex plumbo et aceto fit, 20 38 ut diximus. (20) usta casu reperta est in incendio

^{§ 37:} Isid. XIX 17, 21. Vitruv. VII 7, 3. Th. lap. 62. 63. Diosc. V 179 (171). Vitruv. VII 7, 4. — § 38: Vitruv. VII 11, 1. (cfr. Diosc. V 103). Th. lap. 53. Vitruv. VII 11, 2. — Diosc.

¹ leucophorum h B. leuchoporum B¹. -phorum B²V. euchaR. euco- v.a. B. 3 paraetonium S. -ion h v. -aeconioni R.
paretonium Bd. -iom V. 5 inuenitur VR. | fiat in Cre ac R.
6 cimolea B². 7 conspissataque Bv. -ssa aque (aquae V)
VR. | vi × L S. vi · xl · B. vi · xi VT. vi R. x. i H cum Gron.
sex x G. sex librarum v. 8 pinguissimum Bdv. -mis r. cfr.
XXXIII 91. | tectorii ego. -ri ll. S. -riis v. 9 liuorem B²h
v.a. B. 11 quod ego. quoque ll. v. cfr. Theophr. | sed eo
v.a. S. 13 uenas dhv.a. S. 14 eretria h v. fre- VRd. fretia B. cfr. § 30. 15 tactus VR. | smectica ui U 766 coll.
Diosc. et XXX 29. m&cica ut R. meccica ut Vd. metica ut B.
medica ui coni. S. et (om. S) mitigat v.a. D. 17 e Bv. et r. |
candidis Bv. -idus r. cfr. § 48. | cerussa (caer-B) BS. cerussa e
(caer-V) r. 18 plumbis B¹. 19 theodoti Bv. -te r. | in
cum spat. vac (pro inuenta) B. 21 usta Bv. & a R¹. ut a r. |
in del. B.

Piraeei cerussa in urceis cremata. hac primum usus est Nicias supra dictus. optima nunc Asiatica habetur, quae 27 et purpurea appellatur. pretium eius in libras * vī. fit et Romae cremato sile marmoroso et restincto aceto. sine 5 usta non flunt umbrae.

(21) Eretria terrae suae habet nomen. hac Nicomachus et Parrhasius usi. refrigerat, emollit, explet volnera; si coquatur, ad siccanda praecipitur, utilis et capitis doloribus et ad deprehendenda pura; subesse enim ea 10 intellegunt, si ex aqua inlita continuo arescat.

(22) Sandaracam et ochram Iuba tradidit in insula 39 Rubri maris Topazo nasci, sed inde non pervehuntur ad nos. sandaraca quomodo fieret diximus. fit et adulte- 34, 177 rina ex cerussa in fornace cocta. color esse debet flam-15 meus. pretium in libras asses quini. (23) haec si tor- 40 reatur aequa parte rubrica admixta, sandycem facit, quamquam animadverto Vergilium existimasse herbam id esse illo versu:

Sponte sua sandyx pascentis vestiat agnos.

V 170. Hippocr. de morb. III 27 p. 116. (cfr. Plin. infra § 192). — § 39: Isid. XIX 17, 11. 13. Vitruv. VII 12, 2. — § 40: Isid. XIX 17, 12. (cfr. Diosc. V 103). Vergil. Buc. IV 45. — Isid. XIX 17, 6.

¹ piraeei G. pira & U. pyrae v. | urceif B^2D cum U 767. cfr. XXXIV 175. urcif B^1 . orcis rB. hortis v. | primum BS. -us rv. 3 x. vi H. xvi VR. aut B (cfr. XXXIII 51). aeris v. 4 fille B1. sale B2. cfr. § 36. | nec tincto V. 5 sunt R. 6 eraetria V. fretria B. cfr. § 30. 37. 7 parrhasius v(H). parna-B. parinta-r. parintha-d. parra-S. para-C. | emollit-que R.v.a.S. aemollit quae (que \mathbf{V}^2) V. 8 praecipitur, utilis ego. cfr. XXVII 140. XXXII 54. XXXI 122. XXVIII 205.XXV 29. -coquitur utilif B. -cipue utilis v. utilis praecipua rH. 9 deprehendenda Bv. -dam Bdh. depraehendam V. 10 inlita continuo ego. inlita (illita V²v.a.S) non VBdv. inlinunt non B. inlita linteum U 768 ex Hippocr. (saltem linteo). | arefeat Bdv. aer- V. er- R. 11 ocham Vd. | tradidit BS. tradit rv. 12 topaizo B. -azono v.a.B. | fed Bhv(S). et VT. om. RdH. | nunc dTH. 13. 14 et adulterina G. adulterina et ll.v(J). an lacuna ante et? 14 colos dhv.a.S. 15 affef Bv. ses r. 16 fandygem B. -dicem V. 17 uirgilium B²v.a.S. 18. 19 illo ponte uersus B. 19 pascentes hv. a. S. | uestiet h Verg. v. a. J.

pretium in libras dimidium eius quod sandaracae. nec sunt alii colores maioris ponderis.

(24) Inter facticios est et Syricum, quo minium sub-33, 120 lini diximus. fit autem Sinopide et sandyce mixtis.

- quam est et terrae, geminae originis. aut enim salsuginis modo emanat, aut terra ipsa sulpurei coloris ad hoc probatur. inventi sunt pictores, qui carbones infestatis sepulchris effoderent. inportuna haec omnia ac novicia. fit enim e fuligine pluribus modis, resina vel pice exustis, 10 propter quod etiam officinas aedificavere fumum eum non emittentes. laudatissimum eodem modo fit e taedis. adulteratur fornacium balinearumque fuligine quo ad volumina scribenda utuntur. sunt qui et vini faecem siccatam excoquant adfirmentque, si ex bono vino faex ea fuerit, 15 Indici speciem id atramentum praebere. Polygnotus et Micon, celeberrimi pictores, Athenis e vinaceis fecere, tryginon appellantes. Apelles commentus est ex ebore 43 combusto facere, quod elephantinum vocatur. adportatur
 - § 41: Diosc. V 117. Vitruv. VII 10, 2. 3. Diosc. V 182. Isid. XIX 17, 17. § 42: Vitruv. VII 10, 4. Isid. XIX 17, 18.

ur BS. -auit rH. -ant v.

² alii hv. alii duo (i. e. 11 ortum ex ii) ll.S. cfr. Müller emend. V 17. 3 siricum V. siryc- B². siruc- B¹. 4 et in VR. | sandice V. -duce B. 5 in VR. 6 terrae BVhS. -rre R. -rra dv. terrena U 769 (saltem terrenum). e terra Madvig adv. crit. III 212. | geminis V. | autem V. 7 modo Bv. domo d. -mo et r. 8 infestatis ego. -ectant ll. -ectos dhv. iniectos coni. S. adsectarent D. an potius infestantes sepulchra? de mendo cfr. XXXVI 86. (e [om. h] sepulchris carbones infectos hv.a.J). 9 effoderent Thv. -re BJD. infoderet r. -rent d. | inportuna BTv. in for- r. 10 e BV dTBrot. et Rhv. | fulgine B¹SJ. flig- R. folig- V¹. 12 emittentes Bv. omi- r. | laudatissimum dhv. -mam B²VR. -ma B²S. | e taedis v. e tedis VRd. & aedes B². & eadē B². 13 fornacum dhG. | palearumq. B². | fulgine B¹(Rd?)SJ. | quo dhv. qua ll.D. 15 affirmantque Rhv.a.S. adsirmant quae F. de V non constat. | faex ea ego. facta BS. faex Rdv. fex VVen. 16 polignoius V. 18 etriginon Vd. strigmon B. | appellantes BS. -ant rv. | appelles BVv.a.C. 19

et Indicum ex India inexploratae adhuc inventionis mihi. fit etiam aput infectores ex flore nigro, qui adhaerescit aereis cortinis. fit et ligno e taedis combusto tritisque in mortario carbonibus. mira in hoc saepiarum natura, sed ex iis non fit. omne autem atramentum sole perficitur, librarium cumme, tectorium glutino admixto. quod aceto liquefactum est, aegre eluitur.

(26) E reliquis coloribus, quos a dominis dari diximus 44 propter magnitudinem pretii, ante omnes est purpurissum.

10 creta argentaria cum purpuris pariter tinguitur bibitque eum colorem celerius lanis. praecipuum est primum, fervente aheno rudibus medicamentis inebriatum, proximum egesto eo addita creta in ius idem et, quotiens id factum est, elevatur bonitas pro numero dilutiore sanie. quare 45 Puteolanum potius laudetur quam Tyrium aut Gaetulicum vel Laconicum, unde pretiosissimae purpurae; causa est quod hysgino maxime inficitur rubiaque, quae cogitur sorbere. vilissimum a Canusio. pretium a singulis denariis in libras ad xxx. pingentes sandyce sublita, mox 20 ex ovo inducentes purpurissum, fulgorem minii faciunt.

^{§ 43:} Isid. XIX 17, 16. Vitruv. VII 10, 3. Isid. XIX 17, 20. — § 44: Isid. XIX 17, 15. — § 45: Isid. XIX 17, 15. Vitruv. VII 14, 1.

¹ ex indie B. om. dTBrot. 3 cvrtinif B² (item § 46). & Bv. et in r. | ligno e taedis (ted-B) ll.S. e taedis ligno v. | combusti B. 5 iif B¹v. his rC. | omnia V. 6 cumme S. gummi G. comme VRd. me B¹. et B²hv. 7 est Bv. om. r. | aegrae elutur (elot-B²) B. 8 reliquis BV²dThv(H). ril-V¹. riquis B. liquidis G. | quas B. | a domnis B¹. ad omnib; B. 9 pretii B²v. -ti B¹S. om. r. | omnes v. -nis ll.S. 10 e reca B. e creta v.a.S. | purpuristo B. 11 cum B. | anis B¹. aliis B². 11. 12 feruentem B¹. -ti VRdhv.a.G. 13 addito B. 14 eleuatur B Isid.S. leua- (leba-V¹) rv. 15 putio-lanum B¹. 16 pretiosissimum B. 17 hysgino B. hyg-B. yyg-V¹B. yog-V². id genus d²in ras.hv. iscino Isid. | rubia-que quae J. rubia (-bea B²) quae BV. -iaque RTh. -iamque d(?)v. rubramque B. cfr. Isid. 18 a (ante singulis) BVdS. hac h. huic a R(?)v. 19. 20 mox ex ego. mox ll.v. cfr. infra. an tum ex? 20 fulgore Vd.

si purpurae facere malunt, caeruleum sublinunt, mox purpurissum ex ovo inducunt.

- 46 (27) Ab hoc maxima auctoritas Indico. ex India venit harundinum spumae adhaerescente limo. cum cernatur, nigrum, at in diluendo mixturam purpurae caeruleique 5 mirabilem reddit. alterum genus eius est in purpurariis officinis innatans cortinis, et est purpurae spuma. qui adulterant, vero Indico tingunt stercora columbina aut cretam Selinusiam vel anulariam vitro inficiunt. probatur carbone; reddit enim quod sincerum est flammam excel-10 lentis purpurae et, dum fumat, odorem maris. ob id quidam e scopulis id colligi putant. pretium Indico * xx in libras. in medicina Indicum rigores et impetus sedat siccatque ulcera.
- 47 (28) Armenia mittit quod eius nomine appellatur. 15 lapis est, hic quoque chrysocollae modo infectus, optimumque est quod maxime vicinum et communicato colore cum caeruleo. solebant librae eius trecenis nummis taxari. inventa per Hispanias harena est similem curam recipiens; itaque ad denarios senos vilitas rediit. distat a caeruleo 20 candore modico, qui teneriorem hunc efficit colorem. usus in medicina ad pilos tantum alendos habet maximeque in palpebris.

^{§ 46:} Diosc. V 107. Isid. XIX 17, 16. (cfr. Plin. XXXIII 163). — Vitruv. VII 14, 2. Diosc. V 107. — § 47: Diosc. V 105.

¹ purpurae ego. -ra ll. -ram dhv. | an malint? | cerulem sublinuit v. 1. 2 purpurius sum v^1 . -rae usum v^2 . 2 & v. 4 spumam v. | cum teritur v. a. S. 5 ad v. | caeruleique v. -lique v. 6 redd& v. redit v. 7 innatam cattinis v. 8 indico v. | cum v. 1 tingunt v. 8 indico v. | stercoret v. -re v. | columbino v. 9 silenusiam v. | stercoret v. | 1 fumat v. 9 silenusiam v. | 10 reddi v. | flamma v. | 11 fumat v. 11. 12 quodam v. 12 e v. | 12 e v. | 13 fumat v. 14 ficcatq. 15 f. -at oris v. 16 & v. 16. 17 optimumque v. 16 & v. 17 qui v. | 16 f. 17 optimumque v. 18 trecenif v. 17 qui v. | 19 trecenif v. 19 redit v. | 10 redd. G. 18 trecenif v. 11 rice v. | 20 redit v. | 21 usum v. 18 trecenif v. 19 redit v. 19 redit v. 19 redit v. 10 redit v. 10 redit v. 11 ficcatq. 12 redit v. 13 recenif v. 14 ficcatq. 15 recenif v. 16 redit v. 17 qui v. | 16 redit v. | 18 trecenif v. 19 redit v. | 20 redit v. | 20 redit v. 21 usum v. 28.

- (29) Sunt etiamnum novicii duo colores e vilissimis: 48 viride est quod Appianum vocatur et chrysocollam mentitur, ceu parum multa dicta sint mendacia eius; fit e creta viridi, aestimatum sestertiis in libras. (30) anulare quod 5 vocant, candidum est, quo muliebres picturae inluminantur; sit et ipsum e creta admixtis vitreis gemmis e volgi anulis, inde et anulare dictum.
- 7. (31) Ex omnibus coloribus cretulam amant udoque 49 inlini recusant purpurissum, Indicum, caeruleum, Melinum, 10 auripigmentum, Appianum, cerussa. cerae tinguntur isdem his coloribus ad eas picturas, quae inuruntur, alieno parietibus genere, sed classibus familiari, iam vero et onerariis navibus, quoniam et pericula expingimus, ne quis miretur et rogos pingi, iuvatque pugnaturos ad mortem 15 aut certe caedem speciose vehi.

Qua contemplatione tot colorum tanta varietate subit antiquitatem mirari. (32) quattuor coloribus solis immor- 50 talia illa opera fecere — ex albis Melino, e silaciis Attico, ex rubris Ŝinopide Pontica, ex nigris atramento — Apelles, 20 Action, Melanthius, Nicomachus, clarissimi pictores, cum

^{§ 48} extr.: Isid. XIX 17, 22. — § 49: cfr. Plin. XXXIII 162. — § 50: Cic. Brut. 18, 70. Plutarch. def. orac. 47 p. 436 B. — cfr. Plin. XXXIII 116.

¹ etiamnunc Rh. | coloris VR. | e uilissimis Bv(S). et (e V) uilissimi rH. cfr. § 37. XXXIV 85. 91. 2 uiride est ego.

-des ll. -de d(?)v. | cryfocolla B^1 . -fa colla B^2 . chrysocollam latum (h. lotum v. luteam B) v.a.H. 3 parum \bar{n} multa B^2 . |

dicta ll. S. del. v. an ficta? | e ego. & ll. S. ex v(D). et ex G.

4 festertii B. -rt. n U 770. 6 e (ante creta) ego. et $\nabla R d$.

om. BS. ex hv. 8 aman Vd. -are v.a. H. 9 in leni VB. illini dv. a. S. | purpurosum R. 10 uripigmentum B. | ad planum (plen-V) BV. | caerussa B(ut semper fere)v. a. C. | caere V.

¹¹ hif BG(S). s V. om. Rdhv(H). | inheruntur (vel inbe-) B^1 . inge- B^2 . 12 generi V. 12. 13 honoraris V. 13 ex VR. | fericula D. cfr. X 28. an uehicula? cfr. infra et XXXIV 163. | expinguimus VR. 14 miremur V. | iubatque B¹.
15 speciosae B. -si B. 16 quā B. (an quoniam?). 18 altabis B. | mellino B. | filaci B. | attico dhv. sa- VR. om. B. 19 ex (ante rubris) om. B. et V. | appellef BVVen. 20 action J. cfr. § 78. etion U. d. echion hv. | melanthiuf BdhB. -nchius v.

tabulae eorum singulae oppidorum venirent opibus. nunc et purpuris in parietes migrantibus et India conferente fluminum suorum limum, draconum elephantorumque saniem nulla nobilis pictura est. omnia ergo meliora tunc 4 fuere, cum minor copia. ita est, quoniam, ut supra dixi- 5

mus, rerum, non animi pretiis excubatur.

(33) Et nostrae aetatis insaniam in pictura non omittam. Nero princeps iusserat colosseum se pingi CXX pedum linteo, incognitum ad hoc tempus. ea pictura, cum peracta esset in Maianis hortis, accensa fulmine cum 10 optima hortorum parte conflagravit. libertus eius, cum daret Anti munus gladiatorium, publicas porticus occupavit pictura, ut constat, gladiatorum ministrorumque omnium veris imaginibus redditis. hic multis iam saeculis summus animus in pictura, pingi autem gladiatoria 15 munera atque in publico exponi coepta a C. Terentio Lucano. is avo suo, a quo adoptatus fuerat, triginta paria in foro per triduum dedit tabulamque pictam in nemore Dianae posuit.

8. (34) Nunc celebres in ea arte quam maxima 20 brevitate percurram, neque enim instituti operis est talis

melantius V. uoca- B. 1 coram V. | uenerent d. -niffent B. 2 conferte VB. 3 et draconum Tv.a.D. | elephantorum quae VB. et elephantorum v.a.S. 3. 4 sanie B. -iae V. 5 quoniā Bdhv. quorum V. cor- B. 7 insania B. | in om. B. ex v.a. Brot. | picturam B¹B. 7. 8 omittam Bv. mi- V. nimitam B. 8 nemo B. | colosseum dv. -ofeum BV. om. B. an colossum? | fe del.B². 9 in linteo v.a.U. | pa (pro ea) B¹. eq. B². 10 esse V. | malanif B. lamianis v.a.H. 11 pare V¹. pure B. | conflagrata V². -fraglata V¹. 12 anti BS. -tii v. tanti d. ati V¹B. del. V²h. | gladiatorum BS. sed cfr. infra et XXXVII 45. VIII 4 (bis). XIX 23. XV 78. VII 81.

12. 13 occupauit BdTv(S). ecurauit (aec- V¹) r. inuestiuit h B. 14 uerif Bv. uiris r. 15 animus U.v. an ambitus, ut XXV 22? 16 a C. dhv. ac B¹. agi VB. a B². 17 auo suo Bdhv. aquo suo V. aquoso B. | a om. B. | adoptatur B¹. | paria om. B¹. 18 nemore Bhv. merore r. 20 quam — 21 breuitate om. B. 21 percurrant BF. -rra |/// V. | instintio B¹. -ui V. | talif Bdv(S). iatis r. ampla h Brot. an

executio; itaque quosdam vel in transcursu et in aliorum mentione obiter nominasse satis erit, exceptis operum claritatibus quae et ipsa conveniet attingi, sive exstant sive intercidere.

Non constat sibi in hac parte Graecorum diligentia 54 multas post olympiadas celebrando pictores quam statuarios ac toreutas, primumque olympiade LXXXX, cum et Phidian ipsum initio pictorem fuisse tradatur clipeumque Athenis ab eo pictum, praeterea in confesso sit LXXX to tertia fuisse fratrem eius Panaenum, qui clipeum intus pinxit Elide Minervae, quam fecerat Colotes, discipulus Phidiae et ei in faciendo Iove Olympio adiutor. quid? 55 quod in confesso perinde est Bularchi pictoris tabulam, in qua erat Magnetum proelium, a Candaule, rege Lydiae Heraclidarum novissimo, qui et Myrsilus vocitatus est, repensam auro? tanta iam dignatio picturae erat. circa Romuli id aetatem acciderit necesse est, etenim duodevicensima olympiade interiit Candaules aut, ut quidam tradunt, eodem anno quo Romulus, nisi fallor, manifesta iam tunc claritate artis, adeo absolutione. quod si recipi ne-56 cesse est, simul apparet multo vetustiora principia eosque,

^{§ 54:} cfr. infra § 57. XXXVI 177. (Strabo VIII 3, 30 p. 354).

— § 55: cfr. Plin. VII 126. — § 56 med.: Aelian. var. hist. VIII 8.

¹ uel ll.G(S). uelut dhv(Brot.). 2 mentionio inter R. 3 & Bdv. et in r. 5 constant V. 7 ac toraeutaf B. actore (auctores h) ut has VdTh. auctores v.a.H. 8 phidian Bhv. pidia (pyd-V) an r. | elipeumque V¹. -ptumque R. olympiumque hHBrot. 9. 10 Lxxx tertia BS. octogesima dhv. -ginta r. 10 panenum V. paneum $d^2inras.h$. -naeum v.a.H. paenū num B¹. paene unum B². | quid VR. 11 elide VRdThv(H). -dae B. in aegide B. 12 ei B²S. e B¹. om. rv. 13 bulachi B. -liarchi V. | tabula BVv.a.C. 14 in om. R. | querat R. | candaule hv. -aute B. cantauele V. -tale R. 15 nouiffima B. | myrfpluf B. 16 auram R. 17 id aetatem om. R. 17. 18 etenim duo coni.S. enim duo ll. duo enim hv.a.U. 20 tum dv.a.S. | adeo ll.v(Brot.). atque ll.G(S). -oni B. -ore ll.G(S). non absolutae ll.G(S). | ante absolutionē?). | recipi ll.G(S). -pitur ll.G(S). | multa R. -tū d. | uetuftiora ll.G(S). -or ll.G(S). -reat ll.G(S). | multa R. -tū d. | uetuftiora ll.G(S). -or ll.G(S). -reat ll.G(S). | multa R. -tū d. | uetuftiora ll.G(S). -or ll.G(S). -reat ll.G(S). | multa R. -tū d. | uetuftiora ll.G(S). -or ll.G(S). -reat ll.G(S). | multa R. -tū d. | uetuftiora ll.G(S). -or ll.G(S). -reat ll.G(S). | multa R. -tū d. | uetuftiora

qui monochromatis pinxerint, quorum aetas non traditur, aliquanto ante fuisse, Hygiaenontem, Dinian, Charmadan et, qui primus in pictura marem a femina discreverit, Eumarum Atheniensem, figuras omnes imitari ausum, quique inventa eius excoluerit, Cimonem Cleonaeum. hic 5 catagrapha invenit, hoc est obliquas imagines, et varie formare voltus, respicientes suspicientesve vel despicientes; articulis membra distinxit, venas protulit, praeterque in 57 vestibus rugas et sinus invenit. Panaezus quidem frater Phidiae etiam proelium Atheniensium adversus Persas 10 apud Marathona factum pinxit. adeo iam colorum usus increbruerat adeoque ars perfecta erat, ut in eo proelio iconicos duces pinxisse tradatur, Atheniensium Miltiadem, Callimachum, Cynaegirum, barbarorum Datim, Artaphernen. 58 9. (35) quin immo certamen etiam picturae florente eo 15 institutum est Corinthi ac Delphis, primusque omnium certavit cum Timagora Chalcidense, superatus ab eo Py-

^{§ 57:} Pausan. V 11, 6. Aelian. nat. an. VII 38. Diog. Laert. I 2, 8. Plutarch. de gloria Athen. 3.

¹ monochromatif (-nonch-B) U.TS. -ta d(?)hv. cfr. § 29. |
pinxerunt Thv.a.G. | trahitur VR. 2 aliquando R. | hygiaenontem B¹G(S). -ortem B². -iemontem R. -onem hv(H). higiaemontem V. | dinian BS. -am G. dianian r. om. v. | charmadan S. -dam H. -mam G. chramadan B. cramadam (-tam V¹) r.
comadam h. monochromadam v. 3 & qui BG. qui dhv.
et r. | matrē B¹. | a BS. om. rv. | feminam VR. -namque h
v.a.S. 4 omnif BS. 5 cleoneum Bv.a.G. 6 eathagrapha VR. 7 uvltuf B²Bv.a.S. uulgus Vdh. | respicientes
Bv. recipi- r. | suspicientesue v(J). -tesque Dal. -tes S. ue B.
suscipientes r. | et (pro uel) v.a.S. 8 protulit Bdv. praet- r.
9 uestibus rugas Traube. -te brugaf B¹. -te rugaf B²dT
v(S). -te et rugas G. uerrugas r. | panaenus H. -naeuf Bv.
-neus Vdh. -netis R. cfr. § 54. 10 aduersum Rdh H.

11 marathona BRhG. -nam d. -nem v. maraiona V. 12 increbruerat Bdv(H). -buerat rS. percre- G. | adeoque — erat
om. BhBrot. 13 iconicof Bv: inco- d. in eo inco- r. | miltiadem (milit-B) v. -den S. mitridaten r. 14 cynaegirum
BS. cyneg- rv. | dativm B². darium v.a.G. | atrapernem
VR. tisafernem h. thissaphe- v.a.G. 17 timacora V¹.
timoc- R. | chalchidense B. calch- V. 17 et p. 251, 1
-this Vd.

thiis, quod et ipsius Timagorae carmine vetusto apparet, . chronicorum errore non dubio.

Alii quoque post hos clari fuere ante LXXXX olympiadem, sicut Polygnotus Thasius, qui primus mulieres tralucida veste pinxit, capita earum mitris versicoloribus operuit plurimumque picturae primus contulit, siquidem instituit os adaperire, dentes ostendere, voltum ab antiquo rigore variare. huius est tabula in porticu Pompei, quae 59 ante curiam eius fuerat, in qua dubitatur ascendentem cum clupeo pinxerit an descendentem. hic Delphis aedem pinxit, hic et Athenis porticum, quae Poecile vocatur, gratuito, cum partem eius Micon mercede pingeret. vel maior huic auctoritas, siquidem Amphictyones, quod est publicum Graeciae concilium, hospitia ei gratuita de-15 crevere. — Fuit et alius Micon, qui minoris cognomine distinguitur, cuius filia Timarete et ipsa pinxit. —

(36) LXXXX autem olympiade fuere Aglaophon, Ce- 60 phisodorus, Erillus, Euenor, pater Parrhasii et praeceptor maximi pictoris, de quo suis annis dicemus, omnes iam 67 20 inlustres, non tamen in quibus haerere expositio debeat festinans ad lumina artis, in quibus primus refulsit Apollodorus Atheniensis LXXXXIII olympiade. hic primus species exprimere instituit primusque gloriam penicillo iure contulit. eius est sacerdos adorans et Aiax fulmine incensus,

^{§ 59:} Pausan. X 25, 3. I 15, 3. Plutarch. Cimon 4. Harpocr. s. v. Πολύγνωτος. — § 60: Plutarch. Alcib. 16. Cic. de or. III 7, 26. (Quintil. inst. or. XII 10, 3). — Pausan. I 28, 2. Juba ap. Harpocr. s. v. Παρράσιος. — Plutarch. de gloria Athen. 2.

¹ appareo V. 4 polignotuf B. 5 tralucida (translable) BS. luc- rv. | uersiscoloribus B2. 9 dubitatur an BS. 10 clupeo B1D. clip-rVerc. cfr. § 12. 11 tenis R. | poecile BB. poecile r. poetile v. 12 uel ll.S. unde dhv. 14 ei Bdhv. et r. 17. 18 caephisodorus V. cephisso-Bd(?) Lugd. 18 erillus BS. frillus d. frilius r. phryllus Brot. -ylus v. Herillus coni. S e Diog. Laert. VII 37. 165. 166. | pharrasii R. -si B. 20 tam enim VR. 21. 22 abdilodorum V. abidolorū R. 24 aiax v. alax B. axis r. | flumine V.

quae Pergami spectatur hodie. neque ante eum tabula ullius ostenditur, quae teneat oculos.

Ab hoc artis fores apertas Zeuxis Heracleotes intravit olympiadis LXXXXV anno quarto, audentemque iam aliquid penicillum — de hoc enim adhuc loquamur — ad 5 magnam gloriam perduxit, a quibusdam falso in LXXXVIIII olympiade positus, cum fuisse necesse est Demophilum Himeraeum et Nesea Thasium, quoniam utrius eorum 62 discipulus fuerit ambigitur. in eum Apollodorus supra 60 scriptus versum fecit, artem ipsis ablatam Zeuxim ferre 10 secum. opes quoque tantas adquisivit, ut in ostentatione earum Olympiae aureis litteris in palliorum tesseris intextum nomen suum ostentaret. postea donare opera sua instituit, quod nullo pretio satis digno permutari posse diceret, sicuti Alcmenam Agragantinis, Pana Archelao. 15 fecit et Penelopen, in qua pinxisse mores videtur, et athletam adeoque in illo sibi placuit, ut versum subscriberet celebrem ex eo, invisurum aliquem facilius

^{§ 61: (}Babrius II procem. 9. Cic. Brut. 18, 70. Aelian. var. hist. XIV 17). — § 62 extr.: cfr. Aelian. var. hist. XIV 17. — § 63: cfr. Plutarch. de gloria Athen. 2.

¹ quae BS. qui rv. cfr. § 69. 2 quae Bhv. qui r.

3 ad B. | teuxis R. | heracleotas V. 4 audientemque VRh.

5 loquamur BS. -uimur dhv. -uitur r. 7 cum (= quo tempore) U.v. (an tum?). cum quo U cum Ritschelio. plura excidisse coni. J. (confuisse Traube). | fuisset V. 8 himeraeum d(?)v. -reum BVv.a. Bas. emer-R. | nesea BS. -e ad r. -eam d(?)v. | tasium R. 9 fuit R. | apollodorum R. 10 scriptus BdhS. -tos r. dictus v. cfr. III 114. V 59. | zeuxim BV¹S. -in dhC. -is V². zeusim Rv (sic fere semper). 11 adquisit VR. | ostentationem UJD cum Gron. 12. 13 intextum Bv(S). in sext-V. insert-RdhBrot. 13 nomine VR. | ostentare V. gestaret Gron. 14 nullum V. | dignū R. | permutari B²dv. -re rv. 15 acmina R. agmena Vd. | agragantinis T. -gentinis BS. cfr. § 64. 179. XXIX 5. VII 200. aggrag-R. agrig-dhv. agygragrant-V. | archelao Bv. rohe-d. roe-V. arceluo R. 16 mores U.v(G). amo-dB. 17 athletam Bhv. -lean r. | adeoque in B (om. in) v. a deo quin (qui r) illo sibi BdS. illos Vh. illo R. sibi in illo v. 18 eo co Vd. quo R. | inuisorum Vh.

quam imitaturum. magnificus est et Iuppiter eius in throno adstantibus diis et Hercules infans dracones 11 strangulans Alcmena matre coram pavente et Amphitryone. reprehenditur tamen ceu grandior in capitibus articulis- 64 5 que, alioqui tantus diligentia, ut Agragantinis facturus tabulam, quam in templo Iunonis Laciniae publice dicarent, inspexerit virgines eorum nudas et quinque elegerit, ut quod in quaque laudatissimum esset pictura redderet. pinxit et monochromata ex albo. aequales eius et aemuli 10 fuere Timanthes, Androcydes, Eupompus, Parrhasius. 10. descendisse hic in certamen cum Zeuxide traditur 65 et, cum ille detulisset uvas pictas tanto successu, ut in scaenam aves advolarent, ipse detulisse linteum pictum ita veritate repraesentata, ut Zeuxis alitum iudicio tumens 15 flagitaret tandem remoto linteo ostendi picturam atque intellecto errore concederet palmam ingenuo pudore, quoniam ipse volucres fefelliset, Parrhasius autem se artificem. fertur et postea Zeuxis pinxisse puerum uvas 66 ferentem, ad quas cum advolassent aves, eadem ingenui-20 tate processit iratus operi et dixit: uvas melius pinxi

^{§ 64:} Cic. de inv. II 1, 1—3. Dion. Halic. de prisc. script. cens. 1. — Quintil. inst. or. XII 10, 4. — § 66: cfr. Senecae controv. X 5 (34), 27. — Liv. XXXVIII 9, 13 (XXXIX 5, 15). — Val. Max. III 7 ext. 3. Aelian. var. hist. IV 12. XIV 47.

¹ mittaturum V. | est et ll.S. est dTv. 2 dracones n ego. -nem B. -nes in rd. -nes hv. 3 stragulas V. tra- R. | acmena VR. 4 reprehenditur BS. dep- (-praeh- V) rv. | ceu ll.S. zeuxis hv. | capitulif B. 5 alioquin $B^2v.a.H.$ | quantus R. | agragantinis d. -gentinif BRS. agrig- V(?)hv. cfr. § 62. 6 quamquam VR. | laciniae Bdv. bati- r. | publicae B. 7 nudasset V. | ut Bdv. ut in r. 8 laudatum BSUJ. 9 monochromata Bv. cfr. XXXIII 117. -tas r. -tos h. | et om. B. 10 androcydes hv. -ogydef B. -ogides r. | teupompus h. tumpo- B. | parraharius VR. 11 hic om. B. 13 scenam Vdhv.a.S. cenam R. | aduolassent dT. 14 ueritatem $dValue B^1$ | zeulif $dValue B^2$ | 16 ingenio V. 17 ipse om. $dValue B^2$ | 18 postea post puerum iteraverunt VR. 19 aduolassent dValue BLugd. (S). -sset dValue BLugd. 10 androcydes dValue BLugd. 11 aues dValue BLugd. 12 aues dValue BLugd. 13 aues dValue BLugd. 14 aues -arent dValue BLugd. 15 aues dValue BLugd. 16 aues dValue BLugd. 17 ipse om. dValue BLugd. 18 aues dValue BLugd. 19 aduolassent dValue BLugd. 20 auis dValue BLugd. 21 aues dValue BLugd. 22 auis dValue BLugd. 23 auis dValue BLugd. 24 aues dValue BLugd. 25 auis dValue BLugd. 26 auis dValue BLugd. 26 auis dValue BLugd. 27 aues dValue BLugd. 28 auis dValue BLugd. 39 auis dValue BLugd. 30 auis dValue BLugd. 30 auis dValue BLugd. 30 auis dValue BLugd. 30 auis dValue BLugd. 31 aues dValue BLugd. 32 auis dValue BLugd. 32 auis dValue BLugd. 32 auis dValue BLugd. 30 auis dValue BLugd. 30 auis dValue BLugd. 30 auis dValue BLugd. 30 auis dValue BLugd. 31 auis alientaturug BLugd.

quam puerum, nam si et hoc consummassem, aves timere debuerant. fecit et figlina opera, quae sola in Ambracia relicta sunt, cum inde Musas Fulvius Nobilior Romam transferret. Zeuxidis manu Romae Helena est in Philippi porticibus, et in Concordiae delubro Marsyas 5 religatus.

Parrhasius Ephesi natus et ipse multa contulit. primus symmetrian picturae dedit, primus argutias voltus, elegantiam capilli, venustatem oris, confessione artificum in liniis extremis palmam adeptus. haec est picturae summa 10 suptilitas. corpora enim pingere et media rerum est quidem magni operis, sed in quo multi gloriam tulerint; extrema corporum facere et desinentis picturae modum 68 includere rarum in successu artis invenitur. ambire enim se ipsa debet extremitas et sic desinere, ut promittat 15 alia et post se ostendatque etiam quae occultat. hanc ei gloriam concessere Antigonus et Xenocrates, qui de pictura scripsere, praedicantes quoque, non solum confitentes; et alias multa graphidis vestigia exstant in tabulis ac membranis eius, ex quibus proficere dicuntur artifices. 20 minor tamen videtur sibi comparatus in mediis corporibus 69 exprimendis. pinxit demon Atheniensium argumento quo-

^{§ 67:} Harpocr. s. v. Παρράσιος. — cfr. Quintil. inst. or. XII 10, 4. — § 68 extr.: Quintil. inst. or. XII 10, 5. — § 69 med.: cfr. infra § 129. Plutarch. Thes. 4.

¹ hūc man. Dal. | auef Bhv(Lugd.)S. auis rG(H).
2 debuerant Bhv(Lugd.)S. -rat rG(H). | et om. B. | friglina B.
4 zeufidif Bv.a.C. 7 contulit BS. constituit rv.
8 fymmetrian BS. -iam Rdhv. -ia in V. 9 uenustatem BR v(H). -ustem V. uetustat - dDal. | artificum Bdv. -cium r. $cfr. \S 83$. 10 linis V. -neif B²Rdv.a.S. | picturae BS. in
pictura rv. 11 fuptilitas Bv(S). sublimi- rH. 13 desinentes V. 14 includere ll.v. cfr. XXXVI 31. an condere? $cfr. \S 127$. 129. 16 alia et ego. -iae V¹. -ia rv. | post se
V²RhG. post e V¹. //post/// d. posse v. sponse (-nte B²) B.
pone se coni. J. 18 pictura BG(S). -ras V. -ris dhv(Brot.).
7. R. 19 & BS(J). ut U. om. rv. | alias VRh. -ia Bdv. | tt. B. cum antecedd. iumxerunt v(SU). | grapidis Vdh.
eiuf BdG. om. rv. 22 daemonem v.a. G.

que ingenioso. ostendebat namque varium: iracundum iniustum inconstantem, eundem exorabilem clementem misericordem; gloriosum, excelsum humilem, ferocem fugacemque et omnia pariter. idem pinxit et Thesea, quae 5 Romae in Capitolio fuit, et nauarchum thoracatum, et in una tabula, quae est Rhodi, Meleagrum, Herculem, Persea; haec ibi ter fulmine ambusta neque obliterata hoc ipso miraculum auget. pinxit et archigallum, quam picturam 70 amavit Tiberius princeps atque, ut auctor est Deculo, 10 HS |LX| aestimatam cubiculo suo inclusit. pinxit et Thressam nutricem infantemque in manibus eius et Philiscum et Liberum patrem adstante Virtute, et pueros duos, in quibus spectatur securitas aetatis et simplicitas, item sacerdotem adstante puero cum acerra et corona. 15 sunt et duae picturae eius nobilissimae, hoplites in cer- 71 tamine ita decurrens, ut sudare videatur, alter arma deponens, ut anhelare sentiatur. laudantur et Aeneas Castorque ac Pollux in eadem tabula, item Telephus, Achilles, Agamemnon, Ulixes. fecundus artifex, sed quo nemo insolentius usus sit gloria artis, namque et cognomina usurpavit habrodiaetum se appellando aliisque

^{§ 70:} cfr. Tzetz. chil. 8, 399. — Suid. s. v. οὐδὲν πρὸς τὸν Διόνυςον. — § 71 med.: cfr. Plin. XXV 42. — Clearch. ap. Athen. XII 62 p. 543 df.

¹ ingeniose Vh. | ostendebat BS. debebat r. uolebat v. 2 incontinentem OJahn (Hermae II 248). | exortabilem V. 3 lac. ego indicavi; excidit fere modestum. (gloriosum uncis inclusit U cum O Jahnio). 4 fugacemque B dv. fucemque r. pariter B S. -iter ostendere rv. | & Bv(S). et R^2 . e r. om. d H. | the fia B^1 . -iam v.a.B. | quae B S. qui rv. cfr. § 60. 5 nauarcum V. 6 rhod B^1 . -dof B^2 . 7 flumine B^1 . flam- B^2 . | ambita B. 9 deculo B S. cfr. index. depulo V. de populo C. Decius C. Decius C. Decius C. Decius C. Per C obvo C or C10 $|\overline{Lx}|$ J. \overline{Lx} BS. Lx rv. 11 thressam BS. chre-r. cre-dh v. 12 uirtute om. R. 13 expectatur ∇ . | aetatis et U. et aetatis ll. G(J). (et simplicitas aetatis v). 15 hoplites (po-B²) BS. -itites rH. -itides v. 17 hanelare v. -ellare B. | laudantur BG. -atur rv. 18. 19 elephus acile R. 20 usus (uf B^s) sit ll.U. et arrogantius sit usus v. 21 abrodia & uer R. -iaetum hv.a.S.

versibus principem artis et eam ab se consummatam, super omnia Apollinis se radice ortum et Herculem, qui est Lindi, talem a se pictum, qualem saepe in quiete vidisset, 72 et, cum magnis suffragiis superatus a Timanthe esset Sami in Aiace armorumque iudicio, herois nomine se moleste ferre dicebat, quod iterum ab indigno victus esset. — (Pinxit et minoribus tabellis libidines, eo genere petulantis ioci se reficiens). —

Nam Timanthi vel plurimum adfuit ingenii. eius enim est Iphigenia oratorum laudibus celebrata, qua stante ad 10 aras peritura cum maestos pinxisset omnes praecipueque patruum et tristitiae omnem imaginem consumpsisset, patris ipsius voltum velavit, quem digne non poterat ostendere. sunt et alia ingenii eius exempla, veluti Cy-

clops dormiens in parvola tabella, cuius et sic magnitu- 15 dinem exprimere cupiens pinxit iuxta Satyros thyrso pollicem eius metientes. atque in unius huius operibus intellegitur plus semper quam pingitur et, cum sit ars summa, ingenium tamen ultra artem est. pinxit et heroa absolutissimi operis, artem ipsam complexus viros pin- 20 gendi, quod opus nunc Romae in templo Pacis est.

^{§ 72} med.: Athen. XII 62 p. 543°. Aelian. var. hist. IX 11.
— Suet. Tib. 44. — § 73: Cic. or. 22, 74. Quintil. inst. or. II
13, 13. Val. Max. VIII 11, ext. 6.

¹ uersibus BS. uerbis rv. 2 appollinis BV. 3 inditatem B. | pictum B. 4 et cū ego. ergo ll.v. | timanthe esset ego. -theself B¹. -the (thimante VR) est rv. -the G. 5 an in delendum? 7 pinxit — 8 resciens ut alieno loco inserta uncis inclusi auctore Bergkio I 3; post Ulixes (p. 255, 19) transposuit U. 7 et libidines (lipi- V¹R) VRh. 8 petulantibus dh (praem. et) v.a.G. | ioci G. -cis cod. Poll. v. loci B. -cis Vdh. om. R. 9 thimanti d. -ati R. thi////// V. | ingenii Bhv. -niis r. 10 ephigenia B². | quae stante V. quē (quae est h) ante Rh. 11 spinxisset B. pincx- V. | praecipueque BS. -pue rv. 12 patrē B. 13 uulgo F. 14 exempla BU. -aria rv. 14. 15 cyclobs B. 15 cū et VR. 16 saturos B¹. | thyrso v. thyso B. -yrco V. thirco R. 17 mentientes V¹d. metiens R. 19 ultro V¹Rd. 21 est om. BSU.

Euxinidas hac aetate docuit Aristiden, praeclarum arti- 75 ficem, Eupompus Pamphilum, Apellis praeceptorem. est Eupompi victor certamine gymnico palmam tenens. ipsius auctoritas tanta fuit, ut diviserit picturam: genera, quae 5 ante eum duo fueré — Helladicum et Asiaticum appellabant —, propter hunc, qui erat Sicyonius, diviso Helladico triá facta sunt, Ionicum, Sicyonium, Atticum. Pam- 76 phili cognatio et proelium ad Phliuntem ac victoria Atheniensium, item Ulixes in rate. ipse Macedo natione, 10 sed primus in pictura omnibus litteris eruditus, praecipue arithmetica et geometria, sine quibus negabat artem perfici posse, docuit neminém talento minoris annuis * D -, quam mercedem et Apelles et Melanthius dedere ei. huius auctoritate effectum est Sicyone primum, 77 15 deinde in tota Graecia, ut pueri ingenui omnia ante graphicen, hoc est picturam in buxo, docerentur recipereturque ars ea in primum gradum liberalium. semper

^{§ 75:} cfr. infra § 98. supra § 64. XXXIV 61. — § 76: cfr. infra § 123. Suid. s. v. Πάμφιλος. Quintil. inst. or. XII 10, 6. — § 77: cfr. Plutarch. Arat. 13. Aristot. polit. VIII 2, 3. 6. 3, 2.

¹ euximidas R. euxeni-h G. 2 eupomphus BV.

3 cymnico V. 4 picturam ego. -ra in V. -ras in h. -ram in rv. | dist. ego. | genera tria d(?)v.a.U. 5 helladicum Bv. helia-r. | asiaticum (ticum in ras.) Bv(S). asiticum quod asiaticum (-con V) r. quod asiaticum G. 6 deuso B. dimisso B. 7 lonicum BV. 7. 8 pamphilo R. 8 cognatio U. H. (cfr. § 136). pictura est cognatio v. an cognationem celebrant (propter accusativos sequentes in B)? | ad philimitem h. -liuntem v.a.B. ampliantē B². | uictoriam B. 9 ulixem B. (ulysses dh(?) H). | nationis R. 10 lac. ego indicavi; exciderunt fere educatus Sicyone et. cfr. etiam § 114 extr.

11 arithmeticae (-heme-V¹) V. -ce Rdhv.a.S. | geometrice dh v.a.S. 12 dist. ego. 13 annuis U.S. -uo Brot. annis v. | X D BVS. D Th. om. R Brot. dta d. decem v. (dist. D). | ei (pro et ante Apelles) d(?) H. | melantius Vv.a.C. merent-R. 14 ei BS. et rv. (dist. S). 15 in BS. et in rv(D). | omnia ante (B. -ti r) U.S. ante omnia v. omnes artem CF Hermann. (an omissā ante?). 15. 16 graficen B. diagraphicen G. antigr- v.a.B. 16 hoc est picturam uncis inclusit U. 16. 17 reciperenturq. (-quae V) BV. 17 ass V. post B. 17 et p. 258, 1 an semperque idem?

quidem honos ei fuit, ut ingenui eam exercerent, mox ut honesti, perpetuo interdicto ne servitia docerentur. ideo neque in hac neque in toreutice ullius, qui servierit, opera celebrantur.

Clari et centesima septima olympiade exstitere Aetion 5 ac Therimachus. Aetionis sunt nobiles picturae Liber pater, item Tragoedia et Comoedia, Semiramis ex ancilla regnum apiscens, anus lampadas praeferens et nova nupta verecundia notabilis.

Yerum omnes prius genitos futurosque postea superavit 10 Apelles Cous olympiade centesima duodecima. picturae plura solus prope quam ceteri omnes contulit, voluminibus etiam editis, quae doctrinam eam continent. praecipua eius in arte venustas fuit, cum eadem aetate maximi pictores essent; quorum opera cum admiraretur, omnibus 15 conlaudatis deesse illam suam venerem dicebat, quam Graeci χάριτα vocant; cetera omnia contigisse, sed hac sola sibi neminem parem. et aliam gloriam usurpavit, cum Protogenis opus inmensi laboris ac curae supra modum anxiae miraretur; dixit enim omnia sibi cum illo 20 paria esse aut illi meliora, sed uno se praestare, quod

^{§ 78:} cfr. supra § 50. Lucian. de merc. cond. 42. — § 79 extr.: Quintil. inst. or. XII 10, 6. — § 80 med.: Cic. or. 22, 73. — Vitruv. VII praef. 14 (?). Diog. Laert. IV 18. — cfr. infra § 107.

¹ eam om. d(?) HBrot. 2 honestif B. | feruitia Bdv. -tio Vh. -tione R. 3 id B. | in hanc V. hanc R. | uilius VR. 5 etiam hv.a.J. | aetion BS. etion r. echion hv. cfr. § 50. 6 et d(?) v.a.S. | terimachus R. | actionis h. eti-d. echi-v.a.S. 7 tragydia B¹. -gedia B². | & (pro ex) B. 8 apiscens VS. aspicens B¹. -ciens B². adipiscens Rdhv. 10 uerum BG(U). -um et rv(S)J. 11 cous BhH. caus V. coes R. eo usque v. | centesima om. B. | picturae ll. H. in pictura prouectus ut v. 12 prope quam Bhv. -pinquam r. | contulerit v.a.H. 14 uetustas R. 16 collaudatis dv.a.S. conlauiatis VR. | illam sum BS. sillam uam V¹. sillam V²R. iis unam illam (del. H) v. | uenustatem Fröhner mus. Rhen. 47 p. 293. gratiam Quintil. 17 haec V. hoc d. 18 sola BS. -li rv. 19 protogenes B. | curā B². core V. 20 anxie V. iam B. 21 pari R. | esse Bahv. ei se V¹. est V²R.

manum de tabula sciret tollere, memorabili praecepto nocere saepe nimiam diligentiam. fuit autem non minoris simplicitatis quam artis. Melanthio dispositione cedebat, Asclepiodoro de mensuris, hoc est quanto quid a quoque 5 distare deberet.

Scitum inter Protogenen et eum quod accidit. ille 81 Rhodi vivebat, quo cum Apelles adnavigasset, avidus co-gnoscendi opera eius fama tantum sibi cogniti, continuo officinam petiit. aberat ipse, sed tabulam amplae magni-10 tudinis in machina aptatam una custodiebat anus. haec foris esse Protogenen respondit interrogavitque, a quo quaesitum diceret. ab hoc, inquit Apelles adreptoque penicillo lineam ex colore duxit summae tenuitatis per tabulam. et reverso Protogeni quae gesta erant anus in- 82 15 dicavit. ferunt artificem protinus contemplatum subtili-tatem dixisse Apellen venisse, non cadere in alium tam absolutum opus; ipsumque alio colore tenuiorem lineam in ipsa illa duxisse abeuntemque praecepisse, si redisset ille, ostenderet adiceretque hunc esse quem quaereret. 20 atque ita evenit. revertit enim Apelles et vinci erubescens tertio colore lineas secuit nullum relinquens amplius subtilitati locum. at Protogenes victum se confessus 83 in portum devolavit hospitem quaerens, placuitque sic

¹ unū R. manum ille v.a.S. | fciret BS. non sc-rH. nesc-v. 1. 2 praeceptores docere R. 2 diligentiae V. -ie R. 3 melanthio BBrot. e Quintil. miamphio r. amphioni v. | de dispositione hv.a.D. | adebat R. 4 de fortasse delendum. an potius dimensuris (ut dimetiens II 86. 87)? quippe noviciam vocem et inusitatam Plinius ipse putavit egere explicatione. | quo d(?)v.a.S. 5 debet R. 6 fcitum BU. -tum est rv(D). | protogene nec VR. | e (pro ille) B¹. del. B². 7 uidebat VR. | quod B¹V. cfr. XXXIV 115. 10 una BS. picturae una rv(D). an picturae nouae? | unus V. 12 arreptoque V²Rv.a.S. erep- B. 13 liniam BS. an ex colore lineam? cfr. § 89. 14 et ll.UD. del. v. 15 contemplatum (-pta-B) Bhv. -tam r. -ta d. 15. 16 fubtilitate Bd. 16 apellem dhv.a.S. appellen BV. 17 liniam S (ut infra semper). 19 qua diceret qui V. 20 & BS. sed rv. 22 fubtilitati Bdv. -atis V²h. -atem r. | ad B¹.

eam tabulam posteris tradi omnium quidem, sed artificum praecipuo miraculo. consumptam eam priore incendio Caesaris domus in Palatio audio, spectatam Rhodi ante, spatiose nihil aliud continentem quam lineas visum effugientes, inter egregia multorum opera inani similem et 5 eo ipso allicientem omnique opere nobiliorem.

Apelli fuit alioqui perpetua consuetudo numquam tam occupatum diem agendi, ut non lineam ducendo exerceret artem, quod ab eo in proverbium venit. idem perfecta opera proponebat in pergula transeuntibus atque, ipse post 10 tabulam latens, vitia quae notarentur auscultabat, vulgum 85 diligentiorem iudicem quam se praeferens; feruntque reprehensum a sutore, quod in crepidis una pauciores intus fecisset ansas, eodem postero die superbo emendatione pristinae admonitionis cavillante circa crus, indignatum 15 prospexisse denuntiantem, ne supra crepidam sutor iudicaret, quod et ipsum in proverbium abiit. fuit enim et comitas illi, propter quam gratior Alexandro Magno fre-7,125 quenter in officinam ventitanti — nam, ut diximus, ab alio se pingi vetuerat edicto —, sed in officina imperite 20 multa disserenti silentium comiter suadebat, rideri eum 86 dicens a pueris, qui colores tererent. tantum erat auctori-

^{§ 85:} Val. Max. VIII 12 ext. 3. — Plutarch. de adul. et am. 15. de tranqu. an. 12. — § 86: cfr. Lucian. imag. 7.

¹ artificium VRh. cfr. § 67. 2 eam constat v.a.H. priore BTv. -rem r. 3 audio BdTH. -di r. auide hv. rhodi ego. de mendo cfr. § 101 init. (an potius orbi vel urbi, ut III 17?). nobis U.S. a nobis hv. olim H cum Gron. uncis inclusit U e coni. S. | tanto HBrot. cum P. 4 fpatiofe B¹V dTS. -iore R. -io. fed B². -io H cum P. -iosiore amplitudine hv. cfr. nota ad XXV 92. | quam BdThv(U). quam in r. quam in S cum Gron. | liniaf BRS. 6 alligientem B¹. callici-V. 7 apelle VR. | alioquin B²v.a.H. 8 occupatam Rd(?)v.a.S. 11 aut fcultabat B¹. 12 diligentiorum V. | quem B¹. 13 a Bhv. om. r. | crepidif una Bv. -dini sunt (s̄ R) a (om. d) rdh. 14 fuperbo BG. -be v. -er uocem r. | emendatione BRG. -onem Vdhv. 16 crepidem B¹. 18 magno erat v.a.S. (sqq. dist. S). 19 uen/titati// B¹. 21 disrente Vdh. 22 et p. 261, 1 auctoritatis et v.a.G.

tati iuris in regem alioqui iracundum. quamquam Alexander honorem ei clarissimo perhibuit exemplo. namque cum dilectam sibi e pallacis suis praecipue, nomine Pancaspen, nudam pingi ob admirationem formae ab Apelle iussisset 5 eumque, dum paret, captum amore sensisset, dono dedit ei, magnus animo, maior imperio sui nec minor hoc facto quam victoria alia, quia ipse se vicit, nec torum tantum 87 suum, sed etiam adfectum donavit artifici, ne dilectae quidem respectu motus, cum modo regis ea fuisset, modo 10 pictoris esset. sunt qui Venerem anadyomenen ab illo pictam exemplari putent. Apelles et in aemulis benignus Protogeni dignationem primus Rhodi constituit. sordebat 88 suis, ut plerumque domestica, percontantique, quanti liceret opera effecta, parvum nescio quid dixerat, at ille 15 quinquagenis talentis poposcit famamque dispersit, se emere, ut pro suis venderet. ea res concitavit Rhodios ad intellegendum artificem, nec nisi augentibus pretium cessit.

Imagines adeo similitudinis indiscretae pinxit, ut — 20 incredibile dictu — Apio grammaticus scriptum reliquerit, quendam ex facie hominum divinantem, quos

¹ alioquin B²v.a.H. 2 ei BdH. et r. (ei honorem v). |
praebuit d(?)v.a.Brot. 3 dilecta V. | e BS. ex rv(D). | pallagif B². | praecipuam B. | pancaspen BJ. -sten S cum Perizonio ad Aeliani var. hist. XII 34. campaspen Rdhv(H). -spem
VDal. 5 captam V. 6 ei S cum J. et ll. eam v. (eam
dedit G). | imperii R. 7 alia quia ego (et MHertz). de mendo
cfr. XXXVII 121. alia qua B. aliqua rv(J). alia U. | ipse
BUJ. quippe rv(D). | lorum B. 8 dilecte V. -ti B. 9 respectum V. | cum BdThS. com R. quo V. ut quae v. | ea del.
v.a.S. | modo ll.v. an mox? 10 anadyomene Vd. | ab BS.
om. rv. 11 exemplario B. (o fortasse ortum ex ee = esse). |
putent BdS. -tant rv. 13.14 licerent U e coni. S. licitaretur
v.a.H. cfr. XII 123. (XVII 6). 14 parum B. | quod V. |
illa B. 16 et (pro ut) VR. | conciauit Vd. 19 imagines
G(S). -nem ll.H. -num v. (an imagines idem?). | similitudines Vv.a.G. -ni R. | indiscretae (pid-R) ll.G. -te v.
20 dictum B. | appio VR. -ion (apion G) v.a.S. 21 hominum Bv. -nem r. | a (del. V²) diuinamtem V. addiuinantem
Rdhv.a.S.

metoposcopos vocant, ex iis dixisse aut futurae mortis 89 annos aut praeteritae vitae. non fuerat ei gratia in comitatu Alexandri cum Ptolemaeo, quo regnante Alexandriam vi tempestatis expulsus, subornato fraude aemulorum plano regio invitatus, ad cenam venit indignantique Ptolemaeo 5 et vocatores suos ostendenti, ut diceret, a quo eorum invitatus esset, arrepto carbone extincto e foculo imaginem in pariete delineavit, adgnoscente voltum plani rege in-90 choatum protinus. pinxit et Antigoni regis imaginem altero lumine orbati primus excogitata ratione vitia condendi; 10 obliquam namque fecit, ut, quod deerat corpori, picturae deesse potius videretur, tantumque eam partem e facie ostendit, quam totam poterat ostendere. sunt inter opera eius et exspirantium imagines. quae autem nobilissima 91 sint, non est facile dictu. Venerem exeuntem e mari divus 15 Augustus dicavit in delubro patris Caesaris, quae anadyomene vocatur, versibus Graecis tantopere dum laudatur, aevis victa, sed inlustrata. cuius inferiorem partem corruptam qui reficeret non potuit reperiri, verum ipsa iniuria cessit in gloriam artificis. consenuit haec tabula 20

^{§ 90:} Quintil. inst. or. II 13, 12. — § 91: Strabo XIV 2, 19 p. 657 extr. — anthol. Planud. IV 178—182. (cfr. Petron. 83 init.).

¹ metoposcopos B²h B. -poscos B¹. -pus v. metocopos r. |
hiif B². his VR. 2 uitae D cum Brunnio (hist. artif. Graec.
II 224). om. ll.v. 3 cum Bv. om. r. | ptolemae R². -lomae
VR¹. -aeo v.a.C. | que V². 4 subornat v B². -ta V²B.
5 inuitatu B². 6 ostendenti ut Bdv. -dunt aut r. 7 abrepto B¹. are- V. | e om. B. 8 deliniauit BS. 8. 9 inchoatum BS. ex inchoato rv. 10 orbati ego. -am ll.v. |
prius Rhed. princ. Brot. | excogitatam V. 11 corporis R.
12 potius deesse v.a.S. (an vero adesse potius?). | tantumque
Bhv(G). laniu- VdB. lamu- RT. | e BTG. a rv. | facse B¹.
14 & BG. om. rv. 15 dictum B¹. -ta V¹. 17 tantopere Fröhner mus. Rhen. 47 p. 293. tali opere ll.v. (cfr. XVIII
74. XVII 34). | aeuo dum Müller emend. V 18. 18 aeuis ego.
cfr. XVI 6. 43. XIV 9. XXIV 17. (Pliniana p. 31). om. ll.v.
non Brot. | uicta v. -to ll. B. inuicto Schneidewin. uitio
Fröhner. sed ll.v. est Fröhner. | inlustrata v (Fröhner). -ato
l. B. | huius v. a. S.

carie, aliamque pro ea substituit Nero in principatu suo Dorothei manu. Apelles inchoaverat et aliam Venerem 92 Coi, superaturus etiam illam suam priorem. invidit mors peracta parte, nec qui succederet operi ad praescripta 5 liniamenta inventus est. pinxit et Alexandrum Magnum fulmen tenentem in templo Ephesiae Dianae viginti talentis auri. digiti eminere videntur et fulmen extra tabulam esse — legentes meminerint omnia ea quattuor coloribus facta —; manipretium eius tabulae in nummo 10 aureo mensura accepit, non numero. pinxit et megabyzi, 93 sacerdotis Dianae Ephesiae, pompam, Clitum cum equo. ad bellum festinantem, galeam poscenti armigerum porrigentem. Alexandrum et Philippum quotiens pinxerit, enumerare supervacuum est. mirantur eius Habronem 15 Sami; Menandrum, regem Cariae, Rhodi, item Antaeum; Alexandreae Gorgosthenen tragoedum; Romae Castorem et Pollucem cum Victoria et Alexandro Magno, item Belli imaginem restrictis ad terga manibus, Alexandro in curru triumphante. quas utrasque tabulas divus Augustus in 94

^{§ 92:} Cic. de off. III 2, 10. ad fam. I 9, 15. — Plutarch. Alex. 4. Cic. Verr. IV 60, 135. — § 98 extr.: cfr. Verg. Aen. I 295 et Servius ad h. l.

¹ in cod. Burbon. om. U.v. cfr. Frobeen p. 74. 2 et om. v.a.S. 3 cui V. cois B.v.a.S. | etiam VBdhv(D). famam BSJ. -ma U. | mores V. 4 opera B¹. 6 in templum Vh. om. B. 7 auri Bd e corr. v. -ri ar V. auiar B. 8 sed legentes T(?)v.a.H. 9 facta BG. om. r. constare v. | manipretium (-nupr- B²) eiuf BG(S). om. rH. immane v(Brot.). | tabulae U.G(S). -lae pretium v(H). | in nummo BVdTLugd.(S). immane B. in numero hG². in G¹. om. v. 10 aureo U.G²(S). -ro G¹. -reos v(H). | menfuram BdT. | megabyzi dhB. -yxi B. -alysi v. migabyxi r. cfr. § 132. 11 facerdotif Bv. -tes r. | clitum (gli-B) cum BS. cliticum r. cliducum B. clitum Ven.(H). clytum v(C). | equo Bv. quod r. 12 et ei galeam v.a. H. 12. 13 an armigero porrigente? 14 fuperuacum B. | miratur VB. | habronem BTS. abr- dhv. -nen r. 15 samii et v.a.S. | regi B. | icariae B. charie Vd. | rhodi BS. -do r. -dii v. | antaeum BU. ancae- RhG. ance- Vdv. 16 tragydum B¹. cfr. § 78. 106. 17 pollucen B. | uictoria et VRdhv. -riam B¹. -ria B². 18 reftrictif Bdv. rescriptis r.

fori sui celeberrimis partibus dicaverat simplicitate moderata; divus Claudius pluris existimavit utrisque excisa Alexandri facie divi Augusti imagines addere. eiusdem arbitrantur manu esse et in Dianae templo Herculem aversum, ut, quod est difficillimum, faciem eius ostendat 5 verius pictura quam promittat. pinxit et heroa nudum 95 eaque pictura naturam ipsam provocavit. est et equus eius, sive fuit, pictus in certamine, quo iudicium ad mutas quadripedes provocavit ab hominibus. namque ambitu praevalere aemulos sentiens singulorum picturas inductis 10 equis ostendit: Apellis tantum equo adhinnivere, idque et postea semper evenit, ut experimentum artis illud osten-96 taretur. fecit et Neoptolemum ex equo adversus Persas, Archelaum cum uxore et filia, Antigonum thoracatum cum equo incedentem. peritiores artis praeserunt omnibus eius 15 operibus eundem regem sedentem in equo et Dianam sacrificantium virginum choro mixtam, quibus vicisse Homeri versus videtur id ipsum describentis pinxit et quae pingi non possunt, tonitrua, fulgetra fulguraque; 97 Bronten, Astrapen et Ceraunobolian appellant. — Inventa 20

^{§ 95:} cfr. Aelian. var. hist. II 3. nat. an. IV 50. — § 96: Homerus Z 102 sq. — cfr. Philostr. imag. 1, 14 init.

² pluris Rv. -res V². -ra Bd. pure V¹. | utrique BD. |
excissa B¹. 3 imagines Bhv(S). -neas Vd. -nem RB. | addere BS. dedere rv. subdere B. 4 manum BJ. (an ortum e manuus?). cfr. § 66. 91. XXXVI 26. 28. | dianae D cum Prellero (myth. Rom. 284 n. 1). annae BS. antoniae rv(U).
5 ostendit VR. 6 heroanum dum V. 7 natura ipsa VR(v.a.B). 8 quo BS. quod rv. 9 quadripedes B¹V¹J. quadrup-rv. cfr. § 133. 10 inductis Bdv. -tas r. 12 euenit ut BS. uinis r. illius dv. | illud del. v.a.S. 12. 13 ostentatur d(?)v.a.S. 13 & Bdhv. ei r. | an pugnantem ex? cfr. VII 202. post Persas lac. indicavit U. | quo R. 14 thorachatum B. 16 euntem B¹Vd. | ////// in B. om. R. | eo equo B¹. | & BS. om. rv. 18 uideretur Vh. | pingit et V¹Rd. 19 fulgetra B²v(S). -tras B¹. -tra et dT. -gura R1Brot. -gora V. del. H. | fulgura BTv(S). -gora d. -gera V¹B. del. V². -getra h H. | que RThv. qu/// B¹. quae B²dS. de V non constat. 20 & U. om. rv(J). | ceraunobolian H. -liam B. -lon v. ceranobtin R. -bcitan V.

eius et ceteris profuere in arte; unum imitari nemo potuit, quod absoluta opera atramento inlinebat ita tenui, ut id ipsum, cum repercussum claritatis colorum omnium excitaret custodiretque a pulvere et sordibus, ad manum intuenti demum appareret, sed et luminum ratione magna, ne claritas colorum aciem offenderet veluti per lapidem specularem intuentibus et e longinquo eadem res nimis floridis coloribus austeritatem occulte daret.

Aequalis eius fuit Aristides Thebanus. is omnium 98
10 primus animum pinxit et sensus hominis expressit, quae
vocant Graeci ἤθη, item perturbationes, durior paulo in
coloribus. huius opera oppido capto ad matris
morientis ex volnere mammam adrepens infans, intellegiturque sentire mater et timere, ne emortuo e lacte san15 guinem lambat. quam tabulam Alexander Magnus transtulerat Pellam in patriam suam. idem pinxit proelium 99
cum Persis, centum homines tabula ea conplexus pactusque in singulos mnas denas a tyranno Elatensium Mnasone. pinxit et currentes quadrigas et supplicantem paene

^{§ 97:} cfr. supra § 42. — § 98: cfr. supra § 74. — anthol. Gr. II 251, 1. Palat. VII 623. — § 99 extr.: cfr. supra § 24. Strabo VIII 6, 23 p. 381.

¹ et om. R. | artē R. 3 ipsum, cum ego. ipsum ll.v. | repercussum ll.v. | repercussu

cum voce et venatores cum captura et Leontion Epicuri et anapauomenen propter fratris amorem, item Liberum et Ariadnen spectatos Romae in aede Cereris, tragoedum 100 et puerum in Apollinis, cuius tabulae gratia interiit pictoris inscitia, cui tergendam eam mandaverat M. Iunius praetor 5 sub die ludorum Apollinarium. spectata est et in aede Fidei in Capitolio senis cum lyra puerum docentis. pinxit et aegrum sine fine laudatum tantumque arte valuit, ut Attalus rex unam tabulam eius centum talentis emisse tradatur.

Simul, ut dictum est, et Protogenes floruit. patria ei Caunus, gentis Rhodiis subtectae. summa paupertas initio artisque summa intentio et ideo minor fertilitas. quis eum docuerit, non putant constare; quidam et naves pinxisse usque ad quinquagensimum annum; argumentum 15 esse, quod cum Athenis celeberrimo loco Minervae delubri propylon pingeret, ubi fecit nobilem Paralum et Hammoniada, quam quidam Nausicaan vocant, adiecerit parvolas naves longas in iis, quae pictores parergia ap-

18 hammoniada BhH. -dam Rv.a.B. hamo-V. hen onida B. | nausicaan S. -cān B. -cam rv. -caam dh(?)G. 19 is V^1 . his V^2 . | parergia ll.J. -ga hv.

^{§ 100} extr.: Strabo VIII 6, 23 p. 381. Plin. VII 126. — § 101: Pausan. I 3, 5. — extr.: Cic. Verr. IV 60, 135. (Plin. VII 207).

¹ leontion epicuri BS. cfr. § 144. -ione (-io R) picturi r.
-ionem pictori (-rem v) hv. 2 propter fratris amorem post
uoce (v. 1) transposuit U, post Ariadnen (v. 3) Dilthey mus. Rhen.
25 p. 151 (cfr. 26 p. 283). | liberum patrem Rd(?)v.a.S (ut constanter locis 38 praeter § 140 et IV 25). 3 ariadnen VRh
v(D). artamenen BS. artom-Dilthey. arianen d. | caererif B.
4 interit V. 5 eam om. R. 7 imago senis R(?)v.a.S. |
docentes V. 8 tantumque BS. que Rh. quae V. qua d.
qua in v. | arte tantum v.a.S. 9 talentis B²dhv. -tum r.

11 sic simul B. (an huic vel ei simul?) 12 ei caunus

¹¹ fic fimul B. (an huic vel ei simul?)

12 ei caunuf BB. fi caunus h. phic-v. frica (afr-V²) unus r. | gendis V. | rhodiif Bv. obi/// R. obi Vdh. | fubiectae Bv. -biecia R. -blecia Vd. -bletia h. 13 inuentio R. | deo V¹. dō R.

17 propylon BVU coll. XXXVI 32. -pilon Rd. -pylaeon h(?) B. popyleon v. | paralum dhv. phara-B. parha-V. parba-R.

18 hammoniada BhH. -dam Rv.a.B. hamo-V. hemi-

pellant, ut appareret, a quibus initiis ad arcem ostentationis opera sua pervenissent. palmam habet tabularum 102 eius Ialysus, qui est Romae dicatus in templo Pacis. cum pingeret eum, traditur madidis lupinis vixisse, quo-5 niam sic simul et famem sustineret et sitim nec sensus nimia dulcedine obstrueret. huic picturae quater colorem induxit ceu tria subsidia iniuriae et vetustatis, ut decedente superiore inferior succederet. est in ea canis mire factus, ut quem pariter et casus pinxerit. non iudicabat 10 se in eo exprimere spumam anhelantis, cum in reliqua parte omni, quod difficillimum erat, sibi ipse satisfecisset. displicebat autem ars ipsa: nec minui poterat et vide-103 batur nimia ac longius a veritate discedere, spumaque pingi, non ex ore nasci. anxio animi cruciatu, cum in 15 pictura verum esse, non verisimile vellet, absterserat saepius mutaveratque penicillum, nullo modo sibi adprobans. postremo iratus arti, quod intellegeretur, spongeam inpegit inviso loco tabulae. et illa reposuit ablatos colores qualiter cura optaverat, fecitque in pictura fortuna naturam. 20 hoc exemplo eius similis et Nealcen successus spumae 104

^{§ 102:} Cic. Verr. IV 60, 135. orat. 2, 5. Strabo XIV 2, 5 p. 652. — § 104: Val. Max. VIII 11, 7. — cfr. Plin. VII 126.

¹ appareret Bdv. -aret r. 1. 2 artis ostentationem Rochette. 2 palmam Bhv. al-r. | hab& Bhv. -ent r.
3 ialysus Bdv. talisus r. 4 madildis B¹. madid Vh. | uixisse Bv. pinx-Rdh. pincx-V. 4. 5 quo Traube. 5 sic simul ego. cfr. § 101 init. (B). simul ll.v. | sustiner& ll. -rent v. | nec VRhU. & B. ne dv. 6 obstruer& Bhv. -rent rU. 7 ceu tria ego. contra ll.v(S). del. B. contrahens U. de mendo cfr. XVII 201. | subsidia ll.v(Brot.). -dio B. obsidia D cum Gron.

7. 8 decidente B. an recte? sed cfr. XVII 107. 9 & casus BS. casus rH. casus et ars v. ars et casus Weil.
10 anhelantis ll.v(Brot.). -tis posse C. 12 pars B. 13 spuma. quae B. 14 pingi BS. illa pingi rv(D). 15 ueri similem uellet h. -lem esse B. 17 intellegeretur Bv. -egitur V. -igitur Rdh. | spongeam S. -geam (-giam Vv) eam ll.v. 18 in ipso loco B. | & BG. ex rv. an ecce? | illaque v.a.G. 20 succensus B. | spumae BS. in spuma (-me r) rv.

equi similiter spongea inpacta secutus dicitur, cum pin-102 geret poppyzonta retinentem eum. ita Protogenes monstravit et fortunam. propter hunc lalysum, ne cremaret tabulam, Demetrius rex, cum ab ea parte sola posset Rhodum capere, non incendit, parcentemque picturae fugit 5 105 occasio victoriae. erat tunc Protogenes in suburbano suo hortulo, hoc est Demetrii castris, neque interpellatus proeliis incohata opera intermisit omnino nisi accitus a rege, interrogatusque, qua fiducia extra muros ageret, respondit scire se cum Rhodiis illi bellum esse, non cum 19 artibus. disposuit rex in tutelam eius stationes, gaudens quod manus servaret, quibus pepercerat, et, ne saepius avocaret, ultro ad eum venit hostis relictisque victoriae suae votis inter arma et murorum ictus spectavit artisicem; sequiturque tabulam illius temporis haec sama, 15 106 quod eam Protogenes sub gladio pinxerit: Satyrus hic est, quem anapauomenon vocant, ne quid desit temporis eius securitati, tenentem tibias. fecit et Cydippen et Tlepolemum, Philiscum, tragoediarum scriptorem, meditantem et athletam et Antigonum regem, matrem Aristo- 20

^{§§ 104. 105:} Gellius XV 31. Plutarch. Demetr. 22. — § 106: Strabo XIV 2, 5 p. 652. (anth. Planud. IV 244).

¹ equi hv. qui BVd. quia R. | dicitur dhv. -cuntur VR. discer& B. dum celetem Traube.

1. 2 pingitur B². -gatur B¹. -git ac Traube.

2 popyzonta VRh. popiz- v.a.B. | retinentem BB. -nte v. -nt rGron. | eum BU(D). pane cum rdThv.a.B. equum. cum B. equum. canem C. par ecum SJ cum Seidlero. Parii equum Gron. an habena eum?

3 fortunam BS. -na rv. uti et fortuna Weil. | ialysum Bhv. paly- V. palusium R. | ne cremaret Bv. nec remanere r.

4 tabulam BdS. -la r. -las v. | posse Bv. -se V. -se R.

5 trhodum B¹. (an capere Rhodum?). | incendit Bhv. -di r. | fuit R.

7 hoc — castris uncis includi voluit U 772. an non procul a (pro hoc est)? | demetre V¹R.

8 incohata ego. incoata B. incho- rv. cfr. XXXVI 122.

12 manus feruar& BS. posset manus seruare rv(D).

13 nauigar& BU.

14 spectaui B.

18 tenens v.a.H. | et om.R. | cydipen V Ven. eaydipen R. | et S e coni. J. fi (ortum ex ei) B. om. rv(D).

19 philiscum BG. thilli- R. zhilli- Vd. cyli- v. | tragydiarum B. cfr. § 93.

20 Alcetam Gron. | et imaginem matris v.a.S.

telis philosophi, qui ei suadebat, ut Alexandri Magni opera pingeret propter aeternitatem rerum — impetus animi et quaedam artis libido in haec potius eum tulere —; novissime pinxit Alexandrum ac Pana. fecit et signa ex 5 aere, ut diximus.

Éadem aetate fuit Asclepiodorus, quem in symmetria 107 mirabatur Apelles. huic Mnaso tyrannus pro duodecim diis dedit in singulos mnas tricenas, idemque Theomnesto in singulos heroas vicenas.

His adnumerari debet et Nicomachus, Aristidis filius 108 ac discipulus. pinxit raptum Proserpinae, quae tabula fuit in Capitolio in Minervae delubro supra aediculam Iuventatis, et in eodem Capitolio, quam Plancus imperator posuerat, Victoria quadrigam in sublime rapiens. Ulixi primus addidit pilleum. pinxit et Apollinem ac Dianam, deumque matrem in leone sedentem, item nobiles Bacchas 109 obreptantibus Satyris, Scyllamque, quae nunc est Romae in templo Pacis. nec fuit alius in ea arte velocior. tradunt namque conduxisse pingendum ab Aristrato, Sicyoniorum tyranno, quod is faciebat Telesti poetae monimentum praefinito die, intra quem perageretur, nec multo ante venisse, tyranno in poenam accenso, paucisque diebus

^{§ 107:} cfr. supra § 80. — § 108: cfr. supra § 38. 50. Vitruv. III praef. 2.

^{2. 3} dist. ego. 4 planxit B. | Alexandream Fröhner anal. crit. p. 17. | pana Bdv. -ne V¹R. paene V². 6 fuit Bdv. om. r. 7 mnaso BS. -son rv. 8 diif Bhv. his r.

9 heroaf Bv. -ratos r. 10 et om. R(?)v.a.S. | nicomachus v. nicho- ll. | aristidis ego. -di U (sed cfr. § 111. 122). -dae illius Oehmichen stud. Plin. p. 239. aristiaci BJ. -tiaei S. -ticheimi R. -techeimi dFh. -te///// V. -todemi v. (an Aristidis Thebani?).

12 fuit om. Dal. (errore). | supra ll.v(S). -per dh(?) Hack.
13 iuuentatis R(?) H. -tutis v. neniatif B. inentalis Vh. | imperatori B. -tur V¹. 14 ulixi Bv(S). -xin r. ulyssi H.

15 pilleū B²VhD. pell-B¹. pil-Rdv. (Ulixi — pilleum post Pacis [v. 18] transposuit U). | pinxit d²v. scripsit ll. -sit pinxit d¹. | ac B²S. ad B¹. et (e V¹) rv. 16 deamque R. | nobilis RS. 17 obreptantibus BS. adr- V¹. arr- rv. 18 ne B. 19. 20 socyoniorum VR. 21 ne Vh.

Aristonem fratrem et Aristiden filium et Philoxenum Eretrium, cuius tabula nullis postferenda, Cassandro regi picta, continuit Alexandri proelium cum Dario. idem pinxit et lasciviam, in qua tres Sileni comissantur. hic celeritatem 5 praeceptoris secutus breviores etiamnum quasdam picturae

elegans ac concinnus ita, ut venustate ei pauci conparentur; cothurnus et gravitas artis multum a Zeuxide et Apelle abest. — (Apellis discipulus Perseus, ad quem de 10 hac arte scripsit, huius fuerat aetatis). — Aristidis Thebani discipuli fuerunt et filii Niceros et Ariston, cuius est Satyrus cum scypho coronatus, discipuli Antorides et Euphranor, de quo mox dicemus.

112 (37) Namque subtexi par est minoris picturae cele- 15 bres in penicillo, e quibus fuit Piraeicus arte paucis post-ferendus: proposito nescio an distinxerit se, quoniam humilia quidem secutus humilitatis tamen summam adeptus

^{§ 111} init.: cfr. infra § 137. — § 112: (cfr. Propert. IV 8, 12 [III 9, 12], ubi tamen scriptum est *Parrhasius*).

^{1 &}amp; arte Bdv. om. r. 2 aristonem BS. -tidem Rdhv. taristiden V. | aristiden BS. -toden V. -toclem Rdhv. | filo-xenum B. 2. 3 eretrium Bv. dere-r. 3 tabulam B¹. | potest ferenda VRh. | regi Bv. rege r. 5 comissantur B¹S. comess-hv. cōmess-hv. cōmess-hv. nicophanes dhv. nichopa-VR. encho & pa-B. cfr. § 137. 8 ac BS. & rv. | ita ut B²RdTv. ita B¹. si aut V. sit aut h. | uetustate Vdh. -sta v.a.H. ei' tate R. | ei ll.d ThH. opera pingeret propter aeternitatem rerum, impetuosi animi et cui codd. dett. v (falso iterata e § 106). 9 cothurnus dhC. cotu-Bv. ētu-R. cortu-V. | & BU. ei et rv(JD).

10. 11 uncos ego posui. dist. S. 11 fuit v.a.H. | aristidis Bv(S). -des RdThH. -tedes V¹. -tades V². 12 discipuli BVhv(S). -lus RdTH. | siliniceros Vd. 13 antoricles R. -tenorides U cum Letronnio. 14 euphranor RdThv. -non B. nos V. 16 piraeicus S e coni. J. piraficus B. praeicus V. prei-RdT. peritus h. Pyreicus v. Graficus ASchöne. 17 dist. v.a.S. | proposito Bv. -tio r. | distinxerit ego. (cfr. § 29). distrux-BVh. destrux-Rdv. distrinx-Fröhner anal. crit. p. 16. distinxendo cfr. XXXVII 143. 150. 195. XXXXIV 62.

est gloriam. tonstrinas sutrinasque pinxit et asellos et obsonia ac similia, ob haec cognominatus rhyparographos, in iis consummatae voluptatis, quippe eae pluris veniere quam maximae multorum. e diverso Maeniana, inquit 113 5 Varro, omnia operiebat Serapionis tabula sub Veteribus. hic scaenas optime pinxit, sed hominem pingere non potuit. contra Dionysius nihil aliud quam homines pinxit, ob id anthropographos cognominatus. parva et Callicles fecit, item Calates comicis tabellis, 114 10 utraque Antiphilus. namque et Hesionam nobilem pinxit et Alexandrum ac Philippum cum Minerva, qui sunt in schola in Octaviae porticibus, et in Philippi Liberum patrem, Alexandrum puerum, Hippolytum tauro emisso expavescentem, in Pompeia vero Cadmum et Europen. 15 idem iocosis nomine Gryllum deridiculi habitus pinxit, unde id genus picturae grylli vocantur. ipse in Aegypto natus didicit a Ctesidemo.

Decet non sileri et Ardeatis templi pictorem, prae-115 sertim civitate donatum ibi et carmine, quod est in ipsa 20 pictura his versibus:

^{§ 113:} cfr. Festus p. 134. — cfr. infra § 148. — § 114 init.: Varro de vita p. R. I apud Charisium p. 126, 25 K. — cfr. infra § 138. Varro r. r. III 2, 5. Quintil. inst. or. XII 10, 6. — extr.: cfr. infra § 140.

¹ tonstrinas Bv. trostri- (-ti- F) RFdh. de V non constat. | sustrinas que Bd. sutiri- F. 2 rhopicographos U.
3 his V. his B². | uoluptatis dv. uolunt- U. | pluris Bv. peturis V. -toris R. | ueniere B¹v. -nere B². -nire r.
5 oportebat B. 8 antropographos V. -afos B. 9 parua Bdv. -uae V. -ue' R. | calicles Rv.a.C. -ides Vh. | calates U. Brot. -ades H. -aces C. -eces v. 10 anthiphilus B. | namq. U. U(D). nam v(J). 12 schola Rhv. ischo- B². isco-B¹. ocho- Vd. 13 hippolitum V. philippi olympum B.
15 iocosis U. J. -so v. locosis dh. (sc. tabellis: cfr. v. 9). | gryllum v. grytlum B¹. -tulum B². egrillum r. | habitu B². 16 id BS. hic V¹Rd. hoc V²hv. | picturae Bdv. -tores h. -torum V². -tor V¹R. | grylli BdG. -llus v. aegrilli V. egr- Rh. 18 decet Bdhv. dicet V. dicit R. 19 carmen Schneidewin.

Dignis digna. Loco picturis condecoravit reginae Iunonis supremi coniugis templum Plautius Marcus, cluet Asia lata esse oriundus, quem nunc et post semper ob artem hanc Ardea laudat,

et Studio divi Augusti aetate, qui primus instituit amoenissimam parietum picturam, villas et porticus ac topiaria opera, lucos, nemora, colles, piscinas, euripos, amnes, litora, qualia quis optaret, varias ibi obambulantium spe-10 cies aut navigantium terraque villas adeuntium asellis aut vehiculis, iam piscantes, aucupantes aut venantes aut etiam 117 vindemiantes. sunt in eius exemplaribus nobiles palustri accessu villae, succollatis sponsione mulieribus labantes, trepidis quae feruntur, plurimae praeterea tales argutiae 15 facetissimi salis. idem subdialibus maritimas urbes pingere instituit, blandissimo aspectu minimoque inpendio. 118 sed nulla gloria artificum est nisi qui tabulas pinxere.

^{§ 116:} cfr. Vitruv. VII 5, 2. (Plini epist. V 6, 22).

¹ dist. M Hertz (de Plautio poeta p. 12). | digna ll.v(G)D.
-nu' B(S). | loco ll.v(Brot). loca G. 2 supremae v.a.H.
3 plautiuf (-uciuf B) marcuf BS. mareus plautis marcus r.
marcus ludius v. | cluet asia lata J cum Bergkio II 10. cluetaf alata B. cloet (do & B) asia lata r. Cleoetas Alalia S. Elotas Aetolia v. 6 ea quae B. | fraudanda ego coll. V 112. -do ll.v. (cfr. XVIII 35). 7 ftudio BD. ludio rv. 8. Tadio UJ. 8 porticus d(?)v (corruptum olim in portuus). -tus rUD. cfr. XXXI 6 et de plur. num. § 114. 132. 144. (et portus transponi debebat post colles). | toparia B. 10 litora Bhv. -ria r. | obtaret V. optarat v.a.H. 12 aucupantef BS. -tesque (aucopantes quae V^1) rv(D). 13 nobilef Bhv. -lis r. | paluftri BB. paul- r. plaustri v. 14 accessu Bv. ac (a V) censu r. | succollatis B Ah Bv. -olatis V. specie B. | mulieribus Av Bv -lium v | sponsione Av Bv specie Av Bv -disque Av -disque Av Bv -disque Av -disque Av

eo venerabilior antiquitatis prudentia apparet. non enim parietes excolebant dominis tantum nec domos uno in loco mansuras, quae ex incendiis rapi non possent. casa Protogenes contentus erat in hortulo suo; nulla in Apellis 5 tectoriis pictura erat. nondum libebat parietes totos tinguere; omnium eorum ars urbibus excubabat, pictorque res communis terrarum erat. — Fuit et Arellius Romae 119 celeber paulo ante divum Augustum, ni flagitio insigni corrupisset artem, semper ei lenocinans seminae, cuius 10 amore flagraret, et ob id deas pingens, sed dilectarum imagine. itaque in pictura eius scorta numerabantur. fuit et nuper gravis ac severus idemque floridis tumidus 120 pictor Famulus. huius erat Minerva spectantem spectans, quacumque aspiceretur. paucis diei horis pingebat, id 15 quoque cum gravitate, quod semper togatus, quamquam in machinis. carcer eius artis domus aurea fuit, et ideo non extant exempla alia magnopere. post eum fuere in auctoritate Cornelius Pinus et Attius Priscus, qui Honoris et Virtutis aedes Imperatori Vespasiano Augusto restituenti 20 pinxerunt, Priscus antiquis similior. — 11. (38) Non 121 est omittenda in picturae mentione celebris circa Lepidum fabula, siquidem in triumviratu quodam loco deductus a magistratibus in nemorosum hospitium minaciter cum

² uno Bv. una r. 3 mensuras B. | an quaeque? | cara R. casula v.a.S. 4 contemptus V. | nulla BR dv. -llo Vh. | apellis Bv. -lles (app-Rh) rh. 5. 6 pingere d(?)v.a.S. 8 ni BV2dS. ne r. nisi v. 9 corrupisset et V1R. -umpisset B. | ei lenocinans BU. ali rv. | feminae cuius ego. cuius feminae U.v. feminae post ei transposuit U. (an potius ei [sc. arti] lenocinans, si cuius feminae? cfr. § 145. XX 160). 10 flagraret U. -grans U.v. | et del. D. esset coni. S. | eas V2R. | dilectarum Bdv. dele-Vh. le-R. 11 imagines V2. 12 floridis tumidus coni. J. -dis (-dvs B2) umidus B. -dus umidis (hum-R. humilis d. -lis rei hv) rdhv. floridus S. -dissimus U. -dus et uiuidus Traube. -dis S. Ummidius Fröhner anal. crit. p. 17. 13 Famulus BVdD. fam-Fröhner. -ulis R. Fabullus ed. princ. U. Amulius v. 16 carcere B. | etus R. | artis Bv. ortis r. 18 attius U.S. accius H. actius v. | quin B1. 19 in.p. B. imp. D. | augusto Rdhv. -ti V. ac B1. has B2. Aug. D. 20 pristus R. sed Priscus v.a.S.

iis postero die expostulavit somnum ademptum sibi volucrum concentu; at illi draconem in longissima membrana depictum circumdedere luco, eoque terrore aves tunc siluisse narratur et postea posse compesci.

122 (39) Ceris pingere ac picturam inurere quis primus 5 excogitaverit, non constat. quidam Aristidis inventum putant, postea consummatum a Praxitele; sed aliquanto vetustiores encaustae picturae exstitere, ut Polygnoti et Nicanoris, Mnesilai Pariorum. Elasippus quoque Aeginae picturae suae inscripsit ἐνέκαεν, quod profecto non fe- 10 123 cisset nisi encaustica inventa. (40) Pamphilus quoque, Apellis praeceptor, non pinxisse solum encausta, sed etiam docuisse traditur Pausian Sicyonium, primum in hoc genere nobilem. Bryetis filius hic fuit eiusdemque primo discipulus. pinxit et ipse penicillo parietes Thespies, cum 15 reficerentur quondam a Polygnoto picti, multumque comparatione superatus existimabatur, quoniam non suo genere 124 certasset. idem et lacunaria primus pingere instituit, nec camaras ante eum taliter adornari mos fuit; parvas pingebat tabellas maximeque pueros. hoc aemuli interpretabantur 20

^{§ 122:} cfr. supra § 98. — § 123: cfr. Horat. sat. II 7, 95. — § 124: cfr. Pausan. II 27, 3.

¹ iif (hiif B²) postero Bv. spontero V. spont ho R. | adeptum B¹V. 2 contentu B¹V. cantu B². 3 luco BdTS. loco rv. | terrorem B¹. 4 narratur BVG(S). -antur RdTh v(Brot.). | potuisse D cum U 773. cognitum est ita posse v. 5 caeris Vv.a.C. cererif B. | hac V. | pictura minuere BV. | qui d(?)Brot. 8 encaustae B¹U. -te VR. -ticae v. incaustae B². -teae d. 9 mnesilai ego. mens im B. ae (e Rd) manesilai rd. ac mnasi-D. et maresi-v.a.B. et arcesi-h(?)Lugd. et archesi-B. | periorum B. | elasippus S cum Schneidewino. eias-B. lass-(-ipus V) r. lys-v. 10 enecaen B(S). enaecen d. enean R. -eten v. aeneten V¹. -nean V². èvékaucev G. encausen B. | presto R. 11 incaustica B²G (errore). 12 encausta dH. -to hman.Dal. (cfr. § 149). -tica v. incausta U. 13 pasian B. 14 bryetis BS. brie-rv. | eiustem qui B. 15 ipsi B. | pinicillo V. -llos B. | thespiis B(S). -pis BD. hepis r. thebis dv(Brot.). 16 pylignoto R. 18 lacunan B¹. 19 amaras R. cameras dhv.a.S.

facere eum, quoniam tarda picturae ratio esset illa. quam ob rem daturus ei celeritatis famam absolvit uno die tabellam, quae vocata est hemeresios, puero picto. amavit 125 in iuventa Glyceram municipem suam, inventricem coro-5 narum, certandoque imitatione eius ad numerosissimam florum varietatem perduxit artem illam. postremo pinxit et ipsam sedentem cum corona, quae e nobilissimis tabula est, appellata stephanoplocos, ab aliis stephanopolis, quoniam Glycera venditando coronas sustentaverat paupertatem. 10 huius tabulae exemplar, quod apographon vocant, L. Lucullus duobus talentis emit Dionysius Athenis. Pausias 126 autem fecit et grandes tabulas, sicut spectatam in Pompei porticu boum immolationem. eam primus invenit picturam, quam postea imitati sunt multi, aequavit nemo. ante omnia, 15 cum longitudinem bovis ostendi vellet, adversum eum pinxit, non traversum, et abunde intellegitur amplitudo. dein, cum omnes, quae volunt eminentia videri, candi- 127 canti faciant colore, quae condunt, nigro, hic totum bovem atri coloris fecit umbraeque corpus ex ipsa dedit, magna 20 prorsus arte in aequo extantia ostendente et in confracto solida omnia. Sicyone et hic vitam egit, diuque illa fuit

¹ illi V. 2 daturus ll.v(S). arti dat-G. | ei ego. & BG. om. rv. 3 tabulam V. an recte? | hemerifiof BV. 4 glyceram Bv. clice-r. | municerem B. 6. 7 pinxit & BS. pinxit rv. an et pinxit? 7 cerona R. 8 appellata est dhv.a.D. | stephanoplocos v. -pio cof. B. -neplocos rH. | stephanopolis dhv. -potis (staph-v) ll. 9 clicera R. | uendo v. 10 exemplar v. -la v. | apografon V. -grapo v. -crapho v. 10. 11 lucilius lucullus v. 11 lac. ego indicavi. exciderant fere fecerat id. v. 148. | dionysius (-nisius R. dyo-v) v. -siis v. A dionysio v. | panfiaf B. 12 grandif BS. | feeptatam B. 13 porticibus v. | panfiaf B. 12 grandif BS. | feeptatam B. 13 porticibus v. | an -nit ibi? 14 multif v. -ti fed v. | aut R. 15 longitudinem v. -ne v. | bouif v. -ues v. 17 Nein B. | eum v. | que v. | que v. | qui d. | uolent R. 17. 18 candicantia v. | 38 facient v. | colore BS. -rem v. | quae v. | quae v. | condunt v. | 20 equo v. | quae v. | condunt v. | 21 facient v. 22 equo dhv. 28. | extantia v. 29 equo dhv. 29. | extantia v. 21 fycyone B. sicyonem v. | et v. | et v. | extantia v. 21 fycyone B. sicyonem v. | et v. | et v. | extantia v. 21 fycyone B. sicyonem v. | et v. | et v. | extantia v. 21 fycyone B. sicyonem v. | et v. | et v. | extantia v. 21 fycyone B.

patria picturae. tabulas inde e publico omnes propter aes alienum civitatis addictas Scauri aedilitas Romam transtulit.

Post eum eminuit longe ante omnes Euphranor Isthmius s4,50 olympiade CIIII, idem qui inter fictores dictus est nobis. 5 fecit et colossos et marmorea et typos scalpsit, docilis ac laboriosus ante omnes et in quocumque genere excellens ac sibi aequalis. hic primus videtur expressisse dignitates heroum et usurpasse symmetrian, sed fuit in universitate 129 corporum exilior et capitibus articulisque grandior. volumina quoque composuit de symmetria et coloribus. opera eius sunt equestre proelium, XII dei, Theseus, in quod dixit eundem apud Parrhasium rosa pastum esse, suum vero carne. nobilis eius tabula Ephesi est, Ulixes simulata insania bovem cum equo iungens et palliati cogi- 15 tantes, dux gladium condens.

130 Eodem tempore fuere Cydias, cuius tabulam Argonautas

^{§ 128:} Quintil. inst. or. XII 10, 6. 12. Vitruv. VII praef. 14. — § 129: Pausan. I 3, 3. Val. Max. VIII 11 ext. 5. — Plutarch. de glor. Athen. 2. — Lucian. de domo 30. — § 130: (cfr. Th. lap. 53). Eustath. ad Dionys. Perieg. 526. — cfr. supra § 27.

¹ e om. B. | omnif BS (ter deinceps).

4 isthismius V. is thyfm-R.

5 cm S. cilli BV. cli d. centesima quarta (R?)v. | fictoref Bv. fect-r. cfr. XXXIV 76.

6 marmora hv.a.S, ut XXXVI 15. | & U.S. ac hv. | typof BdTU. thipos R. pos V. scyphos hv. (an colossos e marmore et ectypos?). | sculpsit dTv.a.G.

7 laboriosis R. | et om. R.

8 & expressisse VRhv.a.G. | dignitatef B²dv. -tif B¹S. -natis r.

9 eroum B. eorum h. | ut usurpasset V. | univerfitatem B¹. -satate V.

10 & BS. e r. om. dhv.

11 fymetria BV.

12 equaestre B². aequa estra e B¹V. | thesaeus B. | quod BU coll. § 62. XXXVI 46. quo rv(J).

13 pastum Bv. passum r.

14 carnef B. | nobilif B²VRhv(S). -lef B¹(d?) G. | eius est hv.a.G. | tabula ll.v(S). -lae G. | ephesi est d² in ras. S. ephaesi (-fiae B¹) est B. ephesius & (e V¹) r. -esi hv.

14. 15 simulata Bv. -lat r.

15 uesania hv.a.S. | aequo BV. | palliati BG. palati r. palamedes hv.

15. 16 cogitantes (-tif B²) ll.G. om. hv. an uocitantes? cfr. Lucian.

16 glandium Vd. fasce gladium v.a.G. | an educens?

17 fuit v.a.J. | cydias D. cydi (cidi VR) & cydias (cid-VR) ll. et cydias v (lac. ante indicata J). et cydias cythnius U cum Bergkio II 8.

HS CXXXXIIII Hortensius orator mercatus est eique aedem fecit in Tusculano suo, Euphranoris autem discipulus Antidotus. huius est clipeo dimicans Athenis et luctator tubicenque inter pauca laudatus. ipse diligentior quam numero-5 sior et in coloribus severus maxime inclaruit discipulo Nicia Atheniense, qui diligentissime mulieres pinxit. lumen 131 et umbras custodiit atque ut eminerent e tabulis picturae maxime curavit. operum eius Nemea advecta ex Asia Romam a Silano, quam in curia diximus positam, item Liber 27 10 pater in aede Concordiae, Hyacinthus, quem Caesar Augustus delectatus eo secum deportavit Alexandrea capta, et ob id Tiberius Caesar in templo eius dicavit hanc tabulam et Danaen, Ephesi vero est megabyzi, sacerdotis Ephesiae 132 Dianae, sepulchrum, Athenis necyomantea Homeri. hanc 15 vendere Attalo regi noluit talentis LX potiusque patriae suae donavit abundans opibus. fecit et grandes picturas, in quibus sunt Calypso et Io et Andromeda; Alexander quoque in Pompei porticibus praecellens et Calypso sedens huic eidem adscribuntur. quadripedum prosperrime canes 133

^{§ 131} extr.: cfr. Pausan. III 19, 4. (Martial. ep. XIV 173).

— § 132: anth. Pal. IX 792. Plutarch. non p. suav. viv. sec. Epic. 11, 2. — anth. Planud. IV 147. — § 133: Pausan. I 29, 15.

¹ CXLIII Vdhv.a.S. CLIV R. 2 euphranoris v. -nonif B. -phenoris r. | dist. S. 2. 3 fuit Antidotus v.a.S. 3 clypeo B. | lucator B¹V. 3. 4 tubicemq. B. iab-V. tibicenque dh v.a.S. 4 diligentior dv. deli-B. diligentiā r. 4. 5 numeriofior B. 5 feueruf ll.v(S). -rior dTh(?) Brot. | inclarui id B¹. 6 nicia dv. nincta B. nia V¹R. uia h. ni V². | atheniense RhS. -sae V. -fef B¹. -līf B². -si dv. cfr. § 58. 7 custodiuit dv.a.S. -dit VRh. | adque B¹. | iminerent Vh. | picturae ll.v. an figurae? cfr. § 4. XXXIII 157. 8 operū ego. -ra ll.v. (dist. ego). cfr. § 132 Ephesi vero est. 9 a om. R. ma B¹. | posita V. 11 alexandreae B¹. -ria B²Rdhv.a.S. 13 danaen BFU coll. § 28. -nae// VS(J). -nen B. diana d(?) G. -nae (del. et) v. | megabyzi B. -agyfī B. -alysi Vdv. -sis R. cfr. § 93. 14 necromantia (nechr- V) VRdhv.a.S. 15 non luit B. | Ix B. 16 pictoras V¹. -res R. 17 androm& B. 18. 19 dist. Madvig adv. crit. III 212. 19 eidem S cum Schultzio. fidem ll. quidem v. | quadripedum Madvig. -dē RF. -def Bv. de V non constat. | prosperime V. -erarime B.

expressit. hic est Nicias, de quo dicebat Praxiteles interrogatus, quae maxime opera sua probaret in marmoribus:
quibus Nicias manum admovisset; tantum circumlitioni eius tribuebat. non satis discernitur, alium eodem
nomine an hunc eundem quidam faciant olympiade CXII. 5

Maronites, Glaucionis Corinthii discipulus, austerior colore et in austeritate iucundior, ut in ipsa pictura eruditio eluceat. pinxit in templo Eleusine phylarchum et Athenis frequentiam, quam vocavere syngenicon, item Achillem 10 virginis habitu occultatum Ulixe deprendente et in una tabula VI signa, quaque maxime inclaruit, agasonem cum equo. quod nisi in iuventa obiiset, nemo compararetur.

135 Est nomen et Heraclidi Macedoni. initio naves pinxit

Est nomen et Heraclidi Macedoni. initio naves pinxit captoque Perseo rege Athenas commigravit. ubi eodem 15 tempore erat Metrodorus, pictor idemque philosophus, in utraque scientia magnae auctoritatis. itaque cum L. Paulus devicto Perseo petiisset ab Atheniensibus, ut ii sibi quam probatissimum philosophum mitterent ad erudiendos liberos, item pictorem ad triumphum excolendum, Athenienses 20

Demetr. Phal. de eloc. 76. — § 134: (cfr. Pausan. I 26, 3 extr.). — § 135 init.: cfr. infra § 146. — cfr. Cic. de or. I 11, 45. Acad II 6, 16.

¹ hic eonitias R. 2 que B. quam V. | armoribuf B.
3. 4 circumlitioni dv. -ne B. -licione V. -lycinione R.
4 alium R(?) G. -ut B¹. -ud B²Vdh. -us Tv. 5 an hunc
BG. ad (at v) hunc Vhv. adhuc RdT. | faciant d(?) G. -iunt
U.v. 6 comparatur dv. conparantur B. -rabatur r. | aliquanto
Rdhv.a.S. 6. 7 atheniona amronitef B. 7 et austerior
v.a.S. 9 eleuffine BV. | phylarchum dh Lugd. -cum BR.
philartum V. -rchum v. 10 frequentia B. | fyngenicon B
(P) H. lyng- dT. ling- r. polygynaecon v. 11 deprendente
(-ti B) BS. -rehendente rv. 12 tabulam B¹. | vi signa H
cum Gron.(S). ut signa U. del. v. insigni Brot. cum Durando.
locum nondum sanatum puto. 13 nisi inuenta B. | obisset
V. | nequo R. nemo ei dhv.a.S. 16 philofophuf Bv. -phos
(phyl- V¹) r. 17 utramque B¹. | fcientia Bdhv. -tiae r.
18 petisset VRdhv.a.S. | ut ii B¹S. uti B²V U. ut Rdhv.
19 miterent V. met- R. 20 idem R. itemque v.a.S. |
excolendum Bv. excoge- Vdh. exquoge- R.

Metrodorum elegerunt, professi eundem in utroque desiderio praestantissimum, quod ita Paulus quoque iudicavit.

Timomachus Byzantius Caesaris dictatoris aetate Aiacem 186 et Mediam pinxit, ab eo in Veneris Genetricis aede positas, 5 LXXX talentis venundatas. talentum Atticum X VI taxat M. Varro. Timomachi aeque laudantur Orestes, Iphigenia in Tauris et Lecythion, agilitatis exercitator, cognatio nobilium, palliati, quos dicturos pinxit, alterum stantem, alterum sedentem. praecipue tamen ars ei favisse in Gorgone visa est.

Pausiae filius et discipulus Aristolaus e severissimis 137 pictoribus fuit, cuius sunt Epaminondas, Pericles, Media, Virtus, Theseus, imago Atticae plebis, boum immolatio. — Sunt quibus et Nicophanes, eiusdem Pausiae discipulus, placeat diligentia, quam intellegant soli artifices, alias durus in coloribus et sile multus. nam Socrates iure omnibus placet; tales sunt eius cum Aesculapio filiae Hygia, Aegle,

^{§ 136:} cfr. supra § 26. VII 126. — Cic. Verr. IV 60, 135. Ov. trist. II 525 sq. anthol. Planud. IV 83. 135—140. 143. 128. — § 137: cfr. supra § 111. Polemo ap. Athen. XIII 21 p. 567b. — cfr. Plin. XXXVI 32. — cfr. Pausan. X 29, 1. Propert. V 3, 21.

^{1. 2} unumque desiderium R. 3 timomacus V. -ochracus B. | aiacem dThv. ata- V. macem B. om. R. 4 & BdTH. ei V. om. R. ei pinxit et hv. | mediam BU. -ia r. -deam dThv. | pinxit om. hv.a.H. | ab ecinue naeris V. | genitricis B². 5 uenumdatas R(?) dh H. | x. vī H(S). * vī. m. BBrot. xvī rv. 5. 6 taxat M. G. taxatum VRd. -tur v. om. B. 6 ephigenia B². 7 et om. R(?) G. pertinet fortasse post Orestes (v. 6). | lecythion Bdv. laec- V. lethition R. | agilitatis dhv. aeg- BV. eg- R. | exercitatur V. -ato B. 7. 8 nobilum VR. 8 palliati Bv. cfr. § 129. palpa- r. | dicturos Bv. -rus r. | instantem B¹. 9 ei V²dv. et r. 11 e seuerissimis dhv. e saeuer- V. e uer- R. esse uerissimis f (partim in ras.). 12 sunt om. B. | epimanondas B. | medea dhv.a.U. 13 bouom B¹. 14 nicophanes BS. mechopa- Rdhv. inech- V. cfr. § 111. 16 et sile ll.(P) H. sed et v. | nam -17 placet parenthetice dicta putaverunt SJ. de partic. nam et de Socrate pictore cfr. XXXVI 32. 17 talesque v.a.S. | sculapio V. scol- R. | filiae hv. -iae & ll. | hygia aegle v. thygiaegle B. hygiagle r.

Panacea, Iaso et piger, qui appellatur Ocnos, spartum torquens, quod asellus adrodit.

Hactenus indicatis proceribus in utroque genere non silebuntur et primis proximi: Aristoclides, qui pinxit aedem Apollinis Delphis. Antiphilus puero ignem conflante lau-5 datur ac pulchra alias domo splendescente ipsiusque pueri ore, item lanificio, in quo properant omnium mulierum pensa, Ptolemaeo venante, sed nobilissimo Satyro cum pelle pantherina, quem aposcepeuonta appellant, Aristophon Ancaeo vulnerato ab apro cum socia doloris Asty-10 palaea numerosaque tabula, in qua sunt Priamus, Helena, 139 Credulitas, Ulixes, Deiphobus, Dolus. Androbius pinxit Scyllum ancoras praecidentem Persicae classis, Artemon Danaen mirantibus eam praedonibus, reginam Stratonicen, Herculem et Deianiram, nobilissimas autem, quae sunt in 15 Octaviae operibus, Herculem ab Oeta monte Doridos exusta mortalitate consensu deorum in caelum euntem, Laome-

^{§ 138:} cfr. supra § 114. — § 139 init.: Herod. VIII 8. Pausan. X 19, 1.

¹ panacea iaso B. panaca iasus (lacus d) Bd. penaca lacus (locus R) r. pane calasus v. | quia B¹V. 2 arrodit v.a. Brot. arodi V. rodi d. rodit T. 3 haectenus B. act-V¹. 4 oristoclides B. | an qui delendum? cfr. § 139. | eadem R. 5 anthiphilus B. antipilus Vd. | comflante B. conflantem V. 5. 6 laudatus H Brot. 6 pubchra B¹. pulchre hv.a.G. | domos Vd. (ac pulchra alias domo corrupta videntur; an e pictura atra foculo?). 7 in quo ferant B. 8 ptolomaeo R. -meo V. | uerante B¹. uelante B². | nobi-

⁸ ptolomaeo R. -meo V. | uerante B¹. uelante B². | nobilissimo BH. et nobil- v. non $(\bar{n} R)$ uil- r. 9 pello B¹. | panterina VR. | aposcopeuonta Vdh B(H). -omte R. -oponta G. apocoptonta v. poscoleuonta B. 10 ancaeo G. -aeum D (claudicante structura). ancaiu B¹. angaiu B². ancal \bar{u} r. -chalo v. | uulnerato v. -t \bar{u} VR dD. muineratumo B. | atro B. 10.11 astypalaea D cum Brunnio (hist. artif. Gr. II 53). -pale ll.v.

astypalaea D cum Brunnio (hist. artif. Gr. II 53). -pale ll.v.

11 numerofaque (quae B) BRv(G). -ros atque Vd. -rosa aeque B. | quo B. | primamus V. primuf B. | helena Bdv. om. r.

12 deiphobi V. | Dolon C. 13 fcyllum BVS. -llam Bv.

⁻llin B e Paus. X 19, 1. | precidentem B. | persice classi V.

14 danen B v. a. B as.

15 delianiram V. | nobilissimis B.

16 ab oeta B v. auoeta V dh. a boeotia B. | exuta C dh(?) C.

17 et p. 281, 1 idomedonif C.

dontis circa Herculem et Neptunum historiam; Alcimachus Dioxippum, qui pancratio Olympiae citra pulveris iactum, quod vocant ἀκονιτί, vicit; Coenus stemmata. Ctesi- 140 lochus, Apellis discipulus, petulanti pictura innotuit, Iove 5 Liberum parturiente depicto mitrato et muliebriter ingemescente inter obstetricia dearum, Cleon Cadmo, Ctesidemus Oechaliae expugnatione, Laodamia, Ctesicles reginae Stratonices iniuria. nullo enim honore exceptus ab ea pinxit volutantem cum piscatore, quem reginam amare 10 sermo erat, eamque tabulam in portu Ephesi proposuit, ipse velis raptus. regina tolli vetuit, utriusque similitudine mire expressa. Cratinus comoedos Athenis in pompeo pinxit; Eutychides bigam: regit Victoria. Eudorus 141 scaena spectatur — idem et ex aere signa fecit —, Hippys 15 Neptuno et Victoria. Habron amicam et Concordiam pinxit et deorum simulacra, Leontiscus Aratum victorem cum tropaeo, psaltriam, Leon Sappho, Nearchus Venerem inter

^{§ 140} init.: cfr. Suid. s. v. 'A π ϵ λ η c. — § 141 init.: cfr. Athen. XI 48 p. 474 d.

¹ historiam ll.v. an iniuriam? 1. 2 alchimacus (alclum-B) diosippum VR. 2 olympiae Bdv(S). -phiae V. -pia R(?)hH. | pulueris v. pueris ll. | lactum V. tactum ll.v. 3 temmata ll.v. 4 picturae ll.v. 5 mulieriter ll.v. 5. 6 ingemiscente ll.v. 6 obstetricia ll.v. 7 mulieriter ll.v. 8. 6 obstetricia ll.v. 9. -oda ll.v. 1 cleon cadmo (clad- ll.v. 8. admeto ll.v. 1 clamorem ll.v. 1 aodimia ll.v. 1 ctestidemus ll.v. 1 etestide ll.v. 2 cochalle ll.v. 1 laodimia ll.v. 2 iniuriam ll.v. 9 uolutantem ll.v. 2 clesides ll.v. 1 regina ll.v. 2 iniuriam ll.v. 9 uolutantem ll.v. 1 pifator ll.v. 1 reginas ll.v. 1 etestide ll.v. 1 pifator ll.v. 1 reginas ll.v. 1 pifator ll.v. 2 iniuriam ll.v. 2 monedus ll.v. 2 lacture ll.v. 3 pompeo ll.v. 6 peium ll.v. 1 pifator ll.v. 2 lacture ll.v. 1 pifator ll.v. 2 lacture ll.v. 2 lacture ll.v. 1 pifator ll.v. 2 lacture ll.v. 3 pompeo ll.v. 3 lacture ll.v. 4 lacture ll.v. 2 lacture ll.v. 3 pompeo ll.v. 4 lacture ll.v. 2 lacture ll.v. 3 pompeo ll.v. 4 lacture ll.v. 2 lacture ll.v. 3 lacture ll.v. 4 lacture ll.v. 6 lacture ll.v. 1 lacture ll.v. 1 lacture ll.v. 1 lacture ll.v. 2 lacture ll.v. 3 lacture ll.v. 4 lacture ll.v. 4 lacture ll.v. 4 lacture ll.v. 6 lacture ll.v.

Gratias et Cupidines, Herculem tristem insaniae paeni142 tentia, Nealces Venerem, ingeniosus et sollers, ime
siquidem, cum proelium navale Persarum et Aegyptiorum
pinxisset, quod in Nilo [cuius est aqua maris similis]
factum volebat intellegi, argumento declaravit quod arte
non poterat: asellum enim bibentem in litore pinxit et
143 crocodilum insidiantem ei; Oenias syngenicon, Philiscus
officinam pictoris ignem conflante puero, Phalerion Scyllam,
Simonides Agatharchum et Mnemosynen, Simus iuvenem
requiescentem, officinam fullonis quinquatrus celebrantem,
10
144 idemque Nemesim egregiam, Theorus se inungentem, idem
ab Oreste matrem et Aegisthum interfici, bellumque Iliacum pluribus tabulis, quod est Romae in Philippi porti-

ab Oreste matrem et Aegisthum interfici, bellumque Iliacum pluribus tabulis, quod est Romae in Philippi porticibus, et Cassandram, quae est in Concordiae delubro,
Leontium Epicuri cogitantem, Demetrium regem, Theon 15
Orestis insaniam, Thamyram citharoedum, Tauriscus discobolum, Clytaemestram, Paniscon, Polynicen regnum repetentem et Capanea.

2 145 Non omittetur inter hos insigne exemplum. namque Erigonus, tritor colorum Nealcae pictoris, in tantum ipse 20

^{§ 144: (}cfr. Aelian. var. hist. II 44. Plutarch. de audiend. poet. 3). Quintil. inst. or. XII 10, 6. — cfr. Plin. XXXVI 33.

v. nice-dG.

1. 2 paenitentia S. pen-(-tiae VR) ll. poendv(D).

2 follerf Bv. soppers r. in d ras. opere h. | lac. ego indicavi et dist. ime VR. inte B. in d ras. in arte v(G). hic arte C. iste D. an prosperrime (prioribus litteris absorptis)? cfr. § 133.

3 in (pro cum) B.

4 nilo cuius v. cuius nilo ll. | aquam BVh. | mari R(?)v.a.S. | uncos posui cum U 775.

6 et om. B.

7 corcodillū B. | & (pro ei) B. | syngenicon dhv. -cū R. fingecnicon B¹. -genicon B². -cum V.

8 palerion cillam VR.

9 agatharchum dh Bas. -cum V. -rgū R.

-tarcum B. -chum v. | mnemosinen Vv.a.Bas. nemo-B.

10 quinquatruuf BD.

11 itemque R. | nemesin dv.a.S. | theodorus Thv.a.S. | se inungentem SJ. emung-Bv. et inung-RTh H. et mung-Vd. erumpentem D cum Benndorfio. | item VRh.

12 matrif B.

12. 13 illam cum B.

14 casandram V. -rū R.

15 teon VR.

17 clytemestram B. -taemnestram R(?) dv.a.D. (post Oreste v. 12 transponi voluit U 776). | paniscon BS. -cum rv.

17. 18 repetentem Bhv. repen-rVen, peten-d.

19 omittemur V.

20 origonus Bdh.

profecit, ut celebrem etiam discipulum reliquerit Pasiam, fratrem Aeginetae fictoris. illud vero perquam rarum ac memoria dignum est, suprema opera artificum inperfectasque tabulas, sicut Irim Aristidis, Tyndaridas Nicomachi, s Mediam Timomachi et quam diximus Venerem Apellis, in 92 maiore admiratione esse quam perfecta, quippe in iis liniamenta reliqua ipsaeque cogitationes artificum spectantur, atque in lenocinio commendationis dolor est manus, cum id ageret, exstinctae.

Sunt etiamnum non ignobiles quidem, in transcursu 146 tamen dicendi Aristocydes, Anaxander, Aristobulus Syrus, Arcesilas, Tisicratis filius, Coroebus, Nicomachi discipulus, Charmantides Euphranoris, Dionysodorus Colophonius, Dicaeogenes, qui cum Demetrio rege vixit, Euthymides, 15 Heraclides Macedo, Milon Soleus, Pyromachi statuarii discipuli, Mnasitheus Sicyonius, Mnasitimus, Aristonidae

^{§ 146:} cfr. Pausan. I 1, 3. — Plin. supra § 108. 135. XXXIV 140.

¹ proficit VR. | pasiam dhv. -ftam B. -sian rS. 2 aeginetae dv. -na& e B. -geniten V. eg- R. | fictoris dhv. -res VR. pictoref B. -ris D. | rarum Bv. paruam r. 3 eft BS. et r. etiam d(?)v. 3. 4 inperfectasque v. inter- U. 4 tabulis siat R. | tyndariadaf nichomachi B. 5 media B. -deam dv.a.J. | pellif B. 6 feffa (pro esse) B. | perficta B. | iis dhv. if BD. his r. 9 agerent extinctae desiderantur v.a.S.

10 &iānum B²Vv(S). -annum B¹. -amnunc Rd(?)Brot. -am Dal. 11 ariftocydef BS. -oquides RF. -o quidem V. -onides hv. | syrus v. surus U.D. 12 arcefillaf B. -ilaus hHBrot. | tisicratis dv. tisigr- VR. tuf figr- B. | coroebus S cum Keilio. corbiof Bd. -ius Rh. cordius V. corybas (Lugd. corib- v) v.a.S. | nicomachif B. nichomachi V. 13 charmantides S cum Keilio. -nidef B. carma- rv. | euphranorif Bv. eufr- h. eutr- d. eitr- B. ettr- V. | dionysodorus S cum Keilio. -siodorus (-nisi- V) U.v. 13. 14 dicaeogenes S cum Keilio. (-medes hv). eutym- B. eutim- V. eitim- B. 15 midon h. mydon v.a.S. | soleus G. folaeuuf B. (an folenfif?). solus rv. | pirhomachi VB. philo- v.a.G. cfr. XXXIV 51. | ftatyari B. 16 discipulus R(?) dhv.a.J. | mnasiteos VR. mnesitheus H Brot. | sicyonius (sicio- R) mnasitimus (-idemus v) RdG. om. B. sicionius mnasitius sicionius mnasitimus V. | ariftonide BV. -dis v.a.H.

filius et discipulus, Nessus, Habronis filius, Polemon Alexandrinus, Theodorus Samius et Stadios, Nicosthenis discipuli, Xenon, Neoclis discipulus, Sicyonius.

Pinxere et mulieres: Timarete, Miconis filia, Dianam, quae in tabula Ephesi est antiquissimae picturae; Irene, 5 Cratini pictoris filia et discipula, puellam, quae est Eleusine, Calypso, senem et praestigiatorem Theodorum, Alcisthenen saltatorem; Aristarete, Nearchi filia et discipula, Aesculapium. Iaia Cyzicena, perpetua virgo, M. Varronis iuventa Romae et penicillo pinxit et cestro in ebore ima- 10 gines mulierum maxime et Neapoli anum in grandi tabula, 148 suam quoque imaginem ad speculum. nec ullius velocior in pictura manus fuit, artis vero tantum, ut multum manipretiis antecederet celeberrimos eadem aetate imaginum pictores Sopolim et Dionysium, quorum tabulae pinaco- 15 thecas inplent. pinxit et quaedam Olympias, de qua hoc solum memoratur, discipulum eius fuisse Autobulum.

^{§ 148:} cfr. Cic. ad Att. IV 16, 12. Plin. supra § 113.

¹ hadronif B. 2 samius hv. sannus V. -nnos Rd. -nos B. | ftadiof BdJ. -ius R(B)G. -ieus H. statius V. tadius v. 4 mulier aestimare B. | miconis U.H. nic-G. myc-v. | filiam B. 5 quae (que B) U.S. om. hv. | tabula quae hv.a.S. | ephaesi B. | antiquissimae BG(S). -mis (praem. in dhv) rdhv(Brot.). 6 cratini hv. -nif B². gratinis r. cfr. § 140. | quae Rv. qua r. | est BVv. aet R. 7 dist. Fröhner anal. crit. p. 15. cfr. § 132. (fortasse et delendum. an vero Calypso senex intellegitur opposita puellae?). | sinem B. | praestreglatorem Vd. | theodorum theodorum B. 7.8 alchistenen B. alcistenen r. -nem d. -sthene v.a.S. 8 aristareti B. 9 iaia BS. lala rv. Laia Schneidewin. Maia Fröhner l. l. p. 18. | perpetua Bhv.-tuo r. | M. BC(D). marci dh Lugd. -cia r. martia M. v. | uarrone R in ras. 10 inuenta Rochette (Fröhner l. l. p. 18). | cestro BhB. cesiro rv. | e hore B. aebore V. 11 neapoli anum H cum Petito. -itanum U.v. 13. 14 manipretiis (-raet-BV) S. manvp- B². manipretii R. -tio G. immanitate pretii hv. cfr. XXXIV 37. 14 eadem BVv(D). om. R(?)S. | state V¹. aest- V². 15 sopolim BRTS. -lin dhH. -lym V. sopylon v. | dionisidium R. 15. 16 pinachotechas V. -apothecas (bine a- B²) B. 16 ei quadam V. 17 autobulum dG. autobolum VR. auteb- B. antob- hv.

- (41) Encausto pingendi duo fuere antiquitus genera, 149 cera et in ebore cestro, id est vericulo, donec classes pingi coepere. hoc tertium accessit resolutis igni ceris penicillo utendi, quae pictura navibus nec sole nec sale 5 ventisve corrumpitur.
- (42) Pingunt et vestes in Aegypto, inter pauca mira- 150 bili genere, candida vela, postquam attrivere, inlinentes non coloribus, sed colorem sorbentibus medicamentis. hoc cum fecere, non apparet in velis, sed in cortinam pigmenti 10 ferventis mersa post momentum extrahuntur picta. mirumque, cum sit unus in cortina colos, ex illo alius atque alius fit in veste accipientis medicamenti qualitate mutatus, nec postea ablui potest. ita cortina, non dubie confusura colores, si pictos acciperet, digerit ex uno pin-15 gitque, dum coquit, et adustae eae vestes firmiores usibus fiunt quam si non urerentur. — 12. (43) De pictura 151 satis superque. contexuisse his et plasticen conveniat eiusdem operae terrae.

Fingere ex argilla similitudines Butades Sicyonius

^{§ 151:} Isid. XIX 15. — cfr. Athenag. legat. pro Chr. 17 p. 18 (Schwartz).

¹ incausto \mathbf{B}^2 . | fuere $\mathbf{B}S$. fuisse rv. | genera constat v.a.S. 2 castro \mathbf{R} . | ides \mathbf{Vd} . | uericulo $(Salm.\ p.\ 163\ ^bD)S$. cfr. XXXIII 107. uir-ll.v. | classis \mathbf{R} . 4 in nauibus \mathbf{h} v.a.S. 5 uentisue CFWMüller $p.\ 16$. -isque $\mathbf{Bd}v$. uestisque r. 6 uestis B^1S . 6. 7 mirabile B^1 . 7 atriuere BV. 8 f & B. 9 uelis & in B. | pigmenti B^2G . -tis B^1 . -gemici B. -gemut V. pingi in hv. 10 feruentes aquas hv.a.G.
11 ilio B. 12 fit Vd. | medicamini VRd. -nis hv.a.G. 14 confusara B. | digerit BdTv. -ret r. | uno BdVerc. uino rv.a.H. 15 coquit $\mathbf{Rdh}v.$ -ui $\mathbf{B}^1\mathbf{V}.$ -uitur $\mathbf{B}^2D.$ | eae $\mathbf{B}^1S.$ he B^2 . om. rv. | firmioref ulibul BS. -oribus r. -ores dhv. 17 satis om. R. | his om. R. | plastice V. | distinxi cum OJahnio. cfr. Fröhner mus. Rhen. 47 p. 294. 18 operae BV² (genet. qualit.). cfr. § 183. -re rv (ad seqq. relatum). fortasse operis scribendum est, ut § 74. XV 131. XXVII 1. XXXVII 13, aut post conueniat (v. 17) exciderunt quae constat, ut fuerit quae constat opere (cfr. XI 224. X 94. XIV 55. IX 151. XXXIII 95 al.). 19 et (pro ex) Vh. | similitudinis VR. | butades (-aref B) BS. cfr. § 152. debu-r. dibu-dhv.

figulus primus invenit Corinthi filiae opera, quae capta amore iuvenis, abeunte illo peregre, umbram ex facie eius ad lucernam in pariete lineis circumscripsit, quibus pater eius inpressa argilla typum fecit et cum ceteris fictilibus induratum igni proposuit, eumque servatum in 5 Nymphaeo, donec Mummius Corinthum everterit, tradunt.

Rhoecum et Theodorum tradant multo ante Bacchiadas Corintho pulsos, Damaratum vero ex eadem urbe profugum, qui in Etruria Tarquinium regem populi Romani 10 genuit, comitatos fictores Euchira, Diopum, Eugrammum; ab iis Italiae traditam plasticen. Butadis inventum est rubricam addere aut ex rubra creta fingere, primusque personas tegularum extremis imbricibus inposuit, quae inter initia prostypa vocavit; postea idem ectypa fecit. 15 hinc et fastigia templorum orta. propter hunc plastae appellati.

primus omnium expressit ceraque in eam formam gypsi infusa emendare instituit Lysistratus Sicyonius, frater Ly-20 s4,61 sippi, de quo diximus. hic et similitudines reddere instituit; ante eum quam pulcherrimas facere studebant. idem et de signis effigies exprimere invenit, crevitque res in tantum, ut nulla signa statuaeve sine argilla fierent.

^{§ 152: (}cfr. Pausan. IX 41, 1. X 38, 5. III 12, 10). — extr.: Isid. XX 4, 3.

² et (pro ex) V. | fac B¹. -ciem V. 4 expressa R. | tyrum B. | et circum V. 6 euerteret dhv.a.S. 8 tradant Bv. -dunt rG (errore). | mulio BV. | bachiadaf BVT. battiv.a.H. 11 euchira diopum BS. heucira opū r. euchira et B. -rapum et v.a. Bas. | eugramum BV. 12 is V¹. his V². | butidis R. dibutadis v.a.S. 13 rubra U. Brot. -rica dv. | cretam Vhv.a. Brot. 14 q, B¹. eq, B². 15 prostipa V. protypa v.a. Brot. | ecrypa B. 16 fastidia V¹R. | arta B. | plaste BVv.a.B. 17 appella R. -ata v.a.B. 18 effacie V. 20. 21 lyssippi V. iusi-B. 21 similitudines S. -nif B. -nem rv. an similitudini (sc. imagines)? cfr. pulcherrimas (v. 22). 22 studebant (spond-T) dhTG. -bat B. -batur v(D). 'sbatur r. 23 effigies BS. -em rv. 24 argila B.

quo apparet antiquiorem hanc fuisse scientiam quam fundendi aeris.

(45) Plastae laudatissimi fuere Damophilus et Gorga-154 sus, iidem pictores, qui Cereris aedem Romae ad circum maximum utroque genere artis suae excoluerant, versibus inscriptis Graece, quibus significarent ab dextra opera Damophili esse, ab laeva Gorgasi. ante hanc aedem Tuscanica omnia in aedibus fuisse auctor est Varro, et ex hac, cum reficeretur, crustas parietum excisas tabulis marginatis inclusas esse, item signa ex fastigiis dispersa. fecit et Chalcosthenes cruda opera Athenis, qui locus ab 155 officina eius Ceramicos appellatur. M. Varro tradit sibi cognitum Romae Possim nomine, a quo facta poma et uvas nemo posset aspectu discernere a veris. idem magnificat Arcesilaum, L. Luculli familiarem, cuius proplasmata pluris venire solita artificibus ipsis quam aliorum opera; ab hoc factam Venerem Genetricem in foro Cae-156 saris et, priusquam absolveretur, festinatione dedicandi

15. 16 proplasmata G. propriasm-B. plaurosamta r. plastica h. proplasticen v. 18 solueretur V. | festinate B.

^{§ 154:} cfr. supra § 61. — Vitruv. III 3, 5. — (cfr. Vitruv. III 8, 9). — § 155: cfr. Plin. XXXIV 87. — XXXVI 41. — § 156: cfr. Plin. XXXIV 69. XXXVI 39. — XXXIII 156. XXXVI 40.

¹ quo — 2 aeris post traditam plasticen (§ 152 med.) transposuit U. 3 plastae Bv. -trae r. | damophilus B²G (diamo-B¹. dimo-v). -pilus r. 3. 4 gorgasus (cor-d) dv. -aus B. -anus (cor-V) r. 4 idem BRD. iidemque hv.a.S. | ceteris V. cereris — 5 utroque om. R. | edem B. 5 excolerant R. -luerunt hv.a.S. 6 significarunt Rhv.a.S. | ab U.S. a dhv. | extra V¹R. -tera V². | opera om. BS. 7 dimophili hv.a.G. | ab laeua H cum Gron. ab imia B. aplane V. aplone R. a parte laeua hv. 8 uisse B¹. lisse B². | auctores uarro V. | et om. Rdv.a.S. 10 dispersa om. R. 11 calchostenes BV. thenis B. 13 possim U.S. posim G. possum h. -unium v. | fac VdT. -tas v.a.H. | poma et U.H. romae v. 14 nemo posset ego. item pisces (B. -cis rS. poscis d) U.dv. ut non posses (-ssis Gron.) HU cum Gron. alitem nescisse Traube. addiderunt quos cod. Poll. v (Brot.). ita ut non sit G(S). non possis JD. | ueris U.G(S). ueris uix posses (cod. Poll.) v (Brot.). 15 archesilan V. -aū B²v.a.G. asch-R. | L. om. R.

positam; eidem a Lucullo HS $|\overline{\mathbf{x}}|$ signum Felicitatis locatum, cui mors utriusque inviderit; Octavio equiti Romano cratera facere volenti exemplar e gypso factum talento. laudat et Pasitelen, qui plasticen matrem caelaturae et statuariae scalpturaeque dixit et, cum esset in omnibus 5 157 iis summus, nihil umquam fecit ante quam finxit. praeterea elaboratam hanc artem Italiae et maxime Etruriae; Vulcam Veis accitum, cui locaret Tarquinius Priscus Iovis effigiem in Capitolio dicandam; fictilem eum fuisse et ideo miniari solitum; fictiles in fastigio templi eius quadri- 10 28, 6 gas, de quibus saepe diximus; ab hoc eodem factum Herculem, qui hodieque materiae nomen in urbe retinet. hae enim tum effigies deorum erant lautissimae, nec paenitet nos illorum, qui tales eos coluere; aurum enim et ar-158 gentum ne diis quidem conficiebant. (46) durant etiam 15 nunc plerisque in locis talia simulacra; fastigia quidem templorum etiam in urbe crebra et municipiis, mira

^{§ 157:} cfr. Plin. XXXIII 111. Liv. X 23, 12. (Cic. de divin. I 10, 16). — cfr. Martial. ep. XIV 177. — Liv. XXXIV 4, 4.

¹ HIS B. $|\overline{x}|$ D. IXI B. LX $r \operatorname{dh} v$. $\overline{\operatorname{Lx}}$ S. 2 utriufque Bv. -isque r. $| \operatorname{romani}$ B. 3 talento Bdv. $-\operatorname{tu}$ r. 4 e (pro et) V. $| \operatorname{pasitelem}$ Vdv.a.S. 5 fcalpturaeque B¹G(J). fcvlpt- B² dv(Brot.). scalt- r. $| \operatorname{dix}$ B. edixit d. esse dixit v.a.Brot. 6 iif B¹B. hiif B². hii V. his dhv. $| \operatorname{antiquam}$ B. 7 elauoratam V¹. & labo- B. an elaboratam iam? $| \operatorname{etruria}$ V². -ria et dT. -riae et SU. truriat V¹. 8 uulcam B¹U. -ani B². uulgam r. uolcanium $S \operatorname{cum} J^1$. turianum h. -mque v. del. Brot. $| \operatorname{ueif}$ BJ. ulis r. ueiis S. a fregellis (frigil- h) h $\operatorname{cod.Poll.v.}$ $| \operatorname{cui}$ locaret VB dhv. cull- B¹. coll- B². 9 in hv. om. ll. dD. at $\operatorname{cfr.}$ XXXVII 11. XXXV 64. 94. 9. 12. XXXVII 196. 27. 28. 36. 58. 98. XXXIV 53. 84. 27. (33. 54). XVI 10. XII 94. VII 126. II 16 cum XXXIV 14. 27. XXXVII 178. XXIX 4. 71. XV 127. $| \operatorname{capitolio}$ Bhv. -li r. -lii d. $| \operatorname{eam}$ hv.a.G. 10 deo B. $| \operatorname{miniari}$ G. -nari B. mirari rv. $| \operatorname{solere}$ hv.a.G. 10. 11 quadrigiae V. -gie R. -gae hv.a.G. 11 saepe ll.v. supra $\operatorname{coni.}$ J. 12 hodie quae B. $| \operatorname{hae}$ dTv. haec ll. 13 laudatissimae B(?)hv.a.U(J). $| \operatorname{paenitet}$ S. pen- B. poen- $r(?)v. \operatorname{cfr.}$ § 141. 14 eof BV¹ ThS. deos V² H(U). del.v. 15. 16 etiamnum B¹S. quaedam B.

caelatura et arte suique sirmitate, sanctiora auro, certe innocentiora.

In sacris quidem etiam inter has opes hodie non murrinis crystallinisve, sed fictilibus prolibatur simpulis, inenarrabili Terrae benignitate, si quis singula aestimet, etiam ut omittantur in frugum, vini, pomorum, herbarum 159 et fruticum, medicamentorum, metallorum generibus beneficia eius, quae adhuc diximus. neque adsiduitate satiant figlinarum opera, * doliis ad vina excogitatis, ad aquas tubulis, ad balineas mammatis, ad tecta *imbricibus*, coctilibus laterculis fundamentisque aut quae rota fiunt, propter quae Numa rex septimum collegium figulorum instituit. quin et defunctos sese multi fictilibus soliis 160 condi maluere, sicut M. Varro, Pythagorio modo in myrti et oleae atque populi nigrae foliis. maior pars hominum

^{§ 159:} Isid. XX 4, 3. XIX 10, 14. — § 160: Isid. XX 4, 3. (6). 5. — Martial. ep. XIV 97. 101. 146. 107.

¹ fuique BS. aeuique rv. | fanctiora auro (-or muro B) ll. B(H). certiora auro v(G). 2 innocentiora dv. -ior ll. 3 & iam Bv. iam r. 4 crystallinisue dhv. cryfft- $(gr-B^1)$ B. crisitali- R. cypsit- V. | simpulis v(D). fin pulf B^1 . -lfa B^2 . simpuis rJ. -puuiis hG. 5 inerrabili ∇ . -le B. | ter sae ∇ . | quis $\nabla R dhv$. qui BS. | sqq. dist. v.a.H. cfr. XXXVI 1. 6 et iam S. | ut om. B. | Itagum B. | pymorum B^1 . 7 et om. Rhv.a.S. 7. 8 ueneficia B. 8 quae R(?) H. quaeque **Bdh**v(S). que quae ∇ . quaequae D. an quaeque alia? \widehat{cfr} . XX 2. | ad hoc B. | neque ego. uel quae B v. uel rH. | adsiduitatis B. (de sententia cfr. XII 81). 9 doluis V1. 10 tubulif BVB. tab- BdThv. (tegulisque add.v.a.H). | mammatis ll.v(H). hamatis B. | imbricibus huc transposui e coni. S. post opera (v. 9) habent ll.v (librarii primo ab opera ad tecta aberrantis errore mox cognito, sed non correcto). del. H. fundamentisque (-quae \mathbf{V}) ll.v(S). frontatisque B. ad fundamenta D ex Isid. (saltem ad parietes fundamentaque). | aut quae ll.v(S). ob quae H. quae aut D. 11. 12 rota fiunt propter quae $B(v)\tilde{S}$. om. rH. post flunt transposuerunt doliis — aquas v.a. H, doliis — mammatis J. plura mutavit transponendo addendoque D. cfr. etiam U 780. 12 vII BV.
18 soliis om. V. 14 sicuti maluerunt V. | marcvs B². -co \mathbf{B}^1 . | pythagorio $\mathbf{B}S$. -reo $\mathbf{h}Brot$. -rico \mathbf{v} . pitagodio \mathbf{r} . | in-15 fodis VR. mitti R.

terrenis utitur vasis. Samia etiam nunc in esculentis laudantur. retinent hanc nobilitatem et Arretium in Italia et calicum tantum Surrentum, Hasta, Pollentia, in Hispania 161 Saguntum, in Asia Pergamum. habent et Trallis ibi opera sua et in Ítalia Mutina, quoniam et sic gentes nobilitantur 5 et haec quoque per maria, terras ultro citro portantur, insignibus rotae officinis. Erythris in templo hodieque ostenduntur amphorae duae propter tenuitatem consecratae discipuli magistrique certamine, uter tenuiorene humum ducezet. Cois ea laus maxima, Hadrianis firmi- 10 tas, nonnullis circa hoc sevenitatis quoque exemplis. 162 Q. Coponium invenimus ambitus damnatum, quia vini amphoram dedisset dono ei, cui suffragi latio erat. atque ut e luxu quoque aliqua contingat auctoritas figlinis: tripatinium, inquit Fenestella, appellabatur summa 15 cenarum lautitia; una erat murenarum, altera luporum, tertia mixti piscis, inclinatis iam scilicet moribus, ut tamen eos praeserre Graeciae etiam philo-

sophis possimus, siquidem in Aristotelis heredum auctione

^{§ 162:} Fenestella: cfr. Peter fragm. hist. Rom. p. 277. — Diog. Laert. V 1, 16.

¹ samiae V. | etiamnunc (&iann-B) S. -num rv. | siculentis B. scul- V. 2 retinet v.a. S(J). | aretium B².
3 caldaicum V². -dei B. | furrentum V. | hasta BdD. -tam r.
Asta v. cfr. III 49. | polientia B. 4 sagunt in V. -gunt tum en (tamen B²) B. | trallis v(S). trailif B. tralis r. (ofr. § 172). tralles dh H. -eis C. | ibi ll. S. om. dh v. sibi Fröhner mus. Rhen. 47 p. 294. 5 mutina BC. utinā r (v ante in italia). | sig gentes B¹. inge-B². 6 terrasque et citroque v.a.S. 7 erythris BTh v. -theris r. 8 amphorae B.v. appiore r. 10 dumū B¹. dom-B². | ea laus ego. illa laus D cum U 782. laus ll. v. leuitas Fröhner anal. crit. p. 19. | adrianis V¹dh H. adiutoris V²B. 11 quoque seueritatis d(?) Brot. 12 Q. h.v. quintum B. quan-r. | copionū B. -nium V. 13 cui sufragi B. cuius fragi Vdh. cuius suffragii v.a. H. 14 e luxu S e coni. J. luxu v. fluxu cod. Poll. fruxu B¹d. -xo VB. frucu B². | aliquo B. 14. 15 tripatinium BS. -num v. tispatiniū r. 16 cenarum S. coen-d(?) v. gen-VR. generū B. -ra h. cfr. § 165 extr. 17 mixa d. myxonis v.a. S. 18 gratiae VR.

septuaginta patinas venisse traditur. nos cum unam Aesopi 163 tragoediarum histmonis in natura avium diceremus HS 0 10, 141 stetisse, non dubito indignatos legentes. at, Hercules, Vitellius in principatu suo |X| Hs condidit patinam, cui 5 faciendae fornax in campis exaedificata erat, quaniam eo pervenit luxuria, ut etiam fictilia pluris constent quam murrina. propter hanc Mucianus altero consulatu suo 164 in conquestione exprobravit patinarum paludes Vitelli memoriae, non illa foediore, cuius veneno Asprenati reo 10 Cassius Severus accusator obiciebat interisse convivas CXXX. pobilitantur his quaque oppida, ut Regium et 165 Cumae. Samia testa Matris deum sacerdotes, qui Galli vocantur, virilitatem amputare nec aliter citra perniciem. M. Caelio credamus, qui linguam sic amputandam ohiecit 15 gravi probro, tamquam et ipse iam tunc eidem Vitellio malediceret. quid non excogitat vita fractis etiam testis utendo, sic ut firmius durent, tunsis calce addita, quae vocant Signina! quo genere etiam pavimenta excogitavit. 13. (47) Verum et ipsius terrae sunt alia commenta 166

§ 163 extr.: cfr. Suet. Vitell. 13. — § 164 extr.: cfr. Suet. Aug. 56. — § 165: Martial. ep. XIV 113. III 81. Suet. Vitell. 3 extr. — cfr. Colum. I 6, 12. — § 166: Vitruv. II 6, 1. Seneca nat. qu. III 20, 3. Isid. XVI 1, 8.

¹ LX v.a.H. | nam nos hv.a.S. | unam dhv. una (a in ras.)

B. un r. | esophi VRd. | 2 stronis VR. | \overline{c} VS. [c] R. | \overline{c} | D. c' d. gentum Rv(G). Dc (h) R. | A | \overline{x} | BJ. \overline{x} RdH. x VTh. cc v. | condidit dhv. condit U. | 7 murina R. unina V. | macianus R. | 8 conquestione U.v(S). -quisitione G. | 8. 9 memoriae RhG. | ria v. | memacriae (-aer-v.) V. | rie R. 9 illae R. | asprenati hv. -pernati R. | -tis V. | pere nati v. | 10 gaffiul v. | 11 iis oppida quoque v. | 12 cum e v. | 13 amputant v. | 14 si v. | 12 cum e v. | 13 amputant v. | 14 si v. | 15 probro v. | 15 graui v. | 16 quid? non (= nonne) v. | 17 tunfif v. | 18 ligni ina v. | 19 quo v. | 19 quo e v. | 19 certe v. | 19 quo e v. | 19 certe v. | 19 certe v. | 19 certe v. | 19 certe v. | 19 segmenta v.

quis enim satis miretur pessumam eius partem ideoque pulverem appellatam in Puteolanis collibus opponi maris fluctibus, mersumque protinus sieri lapidem unum inexpugnabilem undis et fortiorem cotidie, utique si Cumano 167 misceatur caemento? eadem est terrae natura et in Cyzi- 5 cena regione, sed ibi non pulvis, verum ipsa terra qua libeat magnitudine excisa et demersa in mare lapidea extrahitur. hoc idem circa Cassandream produnt fieri, et in fonte Cnidio dulci intra octo menses terram lapidescere. ab Oropo quidem Aulida usque quidquid attingitur 10 mari terrae mutatur in saxa. non multum a pulvere Puteolano distat e Nilo harena tenuissima sui parte, non ad sustinenda maria fluctusque frangendos, sed ad de-168 bellanda corpora palaestrae studiis. inde certe Patrobio, Neronis principis liberto, advehebatur. quin et Cratero 15 et Leonnato ac Meleagro, Alexandri Magni ducibus, solitum hoc portari cum reliquis militaribus commerciis reperio, plura de hac parte non dicturus, non, Hercules, magis quam de terrae usu in ceromatis, quibus exercendo iuventus 169 nostra corporis vires perdit animorum. 14. (48) quid? 20 non in Africa Hispaniaque e terra parietes, quos appellant

^{§ 167} extr.: Suet. Nero 45. — § 169: Isid. XV 9, 5. cfr. XIX 10, 1. Pallad. I 34, 4. — extr.: cfr. Plin. II 181.

¹ ideoque $\mathbf{B}G$. medioque rv. 2 puluere $\mathbf{V}d$. | appellatum v.a.S. | in ll.v. an e? (colligitur add.Isid.). 3 fluctibus om. \mathbf{R} . | lapidem $\mathbf{B}dv$. -itiā r. 3. 4 expugnabilem \mathbf{B} .

⁴ quo cotidie V. 5 cemento V²v.a.G. cim- V¹R.
6. 7 qualibet dhv.a.S. 8 cassandream (casa- R) ll.v(S).

⁻driam d(?) C. 9 cnidio $\nabla \mathbf{R} dG(S)$. cned- \mathbf{B} . gnid- v(Lugd.).

9. 10 lacere \mathbf{B} . 10 quitquid attigitur (anti- \mathbf{B}^1) \mathbf{B} .

11 mutur \mathbf{B}^1 . 12 distate \mathbf{B}^1 . -ante \mathbf{B}^2 . | niho ∇d . 13 suftinendam \mathbf{B}^1 . | fluctibusque frangendo $\mathbf{V}\mathbf{R}$. 13. 14 ebellanda \mathbf{V}^1 . debellando \mathbf{B}^1 . $-d\overline{\mathbf{V}}$ \mathbf{B}^2 . 14 palaestrae $\mathbf{d}v$. palef- $\mathbf{B}\mathbf{V}$ Ven. plas- \mathbf{R} . | an ideo? 16 melae (e eras.) agro \mathbf{B}^1 . mel agro \mathbf{B}^2 . | solitum ego. fabium \mathbf{B} . sablum rS. -bulum $\mathbf{d}\mathbf{h}v$. 17 hoc sc. commercium. | portari $\mathbf{h}v$. -are ll. -auere Müller

emend. V 19 (puncto post commerciis posito). | relitaribul (om. quis mili) \mathbf{B}^1 . relat- \mathbf{B}^2 . | commercil \mathbf{B}^1D . 19 inventul \mathbf{B}^1 . 20 corpora $\mathbf{dh}v.a.S$. 21 non $\mathbf{B}G(J)$. non et $\mathbf{B}\mathbf{d}\mathbf{Th}v$. in \mathbf{V} lacuna. | e $\mathbf{B}S$. om. r. ex v.

formaceos, quoniam in forma circumdatis II utrimque tabulis inferciuntur verius quam struuntur, aevis durant, incorrupti imbribus, ventis, ignibus omnique caemento firmiores? spectat etiam nunc speculas Hannibalis Hispania 5 terrenasque turres iugis montium inpositas. hinc et caespitum natura castrorum vallis accommodata contraque fluminum impetus aggeribus. inlini quidem crates parietum luto et lateribus crudis exstrui quis ignorat?

(49) Lateres non sunt ex sabuloso neque harenoso 170 multoque minus calculoso ducendi solo, sed e cretoso et albicante aut ex rubrica vel etiam e sabulo, masculo certe. finguntur optime vere, nam solstitio rimosi fiunt. aedificiis non nisi bimos probant, quia et intritam ipsam eorum, priusquam fingantur, macerari oportet. genera 171 eorum fiunt tria: Lydion, quo nos utimur, longum sesquipedem, latum pedem, alterum tetradoron, tertium pentadoron. Graeci enim antiqui δώρον palmum vocabant et ideo δώρα munera, quia manu darentur; ergo a quattuor et quinque palmis, prout sunt, nominantur. eadem est 20 et latitudo. minore privatis operibus, maiore in publicis

^{§ 170:} Vitruv. II 3, 1. 2. 3. — § 171: Vitruv. II 3, 4.

¹ formaceof BdG. forma- rv. | in forma ll.G. formacium modo hv. | duabuf utrimque BS. utrimque (-rumque V) duabus rv. cfr. Isid. 2 striuntur B. instruuntur h(?)v.a.J ex Isid. 5 turref $\mathbf{B}\mathbf{d}\mathbf{h}v$. terras r. 6 ualis \mathbf{V}^1 . aliif \mathbf{B} . | contraque $\mathbf{B}S$. -tra rv. 7 aggeribuf $\mathbf{B}\mathbf{d}v$. ac generibus (genibus \mathbf{R}) r. 8 extrui \mathbf{B}^1D . 9 lateris $\mathbf{V}\mathbf{R}$. | ex $\mathbf{B}S$. ea r. e $\mathbf{d}\mathbf{h}v$. | saboloso \mathbf{R} . sob- \mathbf{V} . 10 calculo $\mathbf{V}\mathbf{R}$. | folof \mathbf{B}^1 . 11 etiam $\mathbf{B}S$. cfr. Vitruv. si iam rv. | ex v. a. S. | sabulo R. | logo G. soble S. | constants bulo ll.v(J). -loso G. sablo S. | e masculo v.a.S. 12 fintur **B**. | non (pro nam) **B**. 13 nifi bimof **B**G. sibi mos r. idoneos hv. quia ego. quin ll.v. 15 flunt ego e Vitruv. qui **B** J. que r. quae S. om. dv(D). | lydion ll.H. lidron h. -doron v. didoron B. | nos ego coll. Vitruv. (nostri). uolgo Müller emend. V 20. om. ll. v. 15. 16 fesquipedem BdS. -de in r. -de hv. 16 pede Rhv. a. S. 16. 17 tertium penta-16. 17 tertium pentain r. -de hv. 17 graeci dhv. greci B. graecia V. ttia B. doron om. B. 18 dora mucera R. doromum caera V. | 20 latitudine B. | in privatis hv.a.S. | maiore psalmum V¹ R. odorentur B. **Bh**v. a ma-r.

stuntur in Gruecia. Pitanae in Asia et in ulteriore Hispama vivitatibus Muxilua et Callet flutt lateres, qui siccati non merguntur in aqua. sunt enim e terra pumicosa, 172 cum subigi potest, utilissima. Gracci, praeterquam ubi e silice fieri poterut structura, lutericios parietes prae- 5 tulere. sunt enim aeterni, si ad perpendiculum frant. ideo et publica opera et regias domos sie struxere: murum Athenis, qui ad montem Hymetrum spectat, Patris acdes lovis et Herculis, quamvis lapideas columnas et epistylia circumdarent, domum Tralifbus regiam Attali, 10 item Sardibus Croesi, quam gerusian fecere, Halicamusi 173 Mausoli, quae etiam nune durant. Laceduemone quidem latericiis paristibus excisum opus tectorium propter excellentium picturae ligneis formis inclusum Romam deportavere in aedilitate ad comittem exornandem Murena et 15 Varro. cam opus per se mirum esset, tralatum tamen magis mirabentur. in Italia quoque latericius matus Arteti et Mevaniae est. Romae non sient talia aedificia, quia sesquipedalis paries non plus quam unum contignationem

^{§ 172::} Vitrav. II 8, 9. 10. — § 173: Vitrav. II 8, 9. 16. 17.

¹ et in hv. aut in U. an sicut in? 2 maxilua U. H. cfr. Vitruv: -lia d. massilia hv. massia B. | callet D cum U 783 coll. III 12. -ent B. canlent r. -to d. calento hv. | que (que R) siccat VR. 5 est licefieri (lique-V) Vd. | ftructura Bv. -tu r. 6 frant B. 7 ideo et BhS. de eo et rH. ideo et ad (in G) v. | damos R. | fic BatS. ie R. del. V'h H. adduntur. sic v. | dist. H. | ftrucfere B¹. -cxere V. extrux-Thv.a.G. 8 montem Bdv. monente V. -ent R. | hymettum C. -metum BVv. heym-R. 10 epyftylia B. aepistilia V. | trailibuf B. tral-V. cfr. § 161. 11 coefy B. | gerusian C. -sia VRv. -fta B. | alicarnasi B. 12 mausoli V. -lui BR. -lea v. masolus V. -liis d. | quae Rdhv. que B. qui V. (an iisque sc. lateribus?). | etiannunc B¹. 13 tectorum B. 15 exorandum Vd. | munera R. muraena dh(?) Lagd. 16 translatum B²Rdv.a.S. 17 mirabuntur B. | arrecti J. -tii H. arrecti B. acreti rv. aretii B. -ti S. 18 & menamine Bv. eume- d. eum euagine (aeuaginae V) r. 19 ualam (pro unam) B. 19 et p. 295, 1 condignationem

tolerat, cautumque est, ne communis crassior flat, nec intergerivorum ratio patitur:

15. (50) Haec sint dicta de lateribus. In terrae 174 autem reliquis generibus vel maxime mira natura est 5 sulpuris, quo plurima domantur. nascitur in insulis Acolits inter Siciliam et Italiam, quas ardere diximus, sed's,92sq. nobilissimum in Melo insula. in Italia quoque invenitur in Neapolitano Campanoque agro collibus, qui vocantur Leucogaei. ibi e cuniculis effossum perficitur igni. 10 genera mir: vivum, quod Graeci apyron vocant, nascitur 175 solidum solum — cetera enim liquore constant et conficiuntur oleo incocta —; vivum effoditur tralucetque et viret. solo ex omnibus generibus medici utuntur: alterum genus appellant glaebam, fullonum tantum officinis familiare. 15 tertio quoque generi unus tantum est usus ad lanas sufsiendas, quoniam candorem mollitiamque confert. egula vocatur hoc genus, quartum caute ad ellychnia maxime conficienda; cetero tantum vis est ut morbos comitiales

^{§ 174:} Isid. XVI 1, 9. Diosc. V 123. — § 175: (Cells. V 18, 14). — §§ 175. 176: Isid. XVI 1, 9. 10.

I me Bhv. nec r: 2 intergerrivor V. -erinorum v.a. H.

4 reliquif Bv. regionis r. om. h. 5 sulphuris Rd(?)
v.a. J (ut semper). | quod V¹R. 7 milo VR. 8 neopolitane B. expo- V. | campoque B. 9 leucogaei R(?) B. -geli V.
-gely dT. -gei h. -oceli B. | ibi e B(R?) H cum Gron. bie Th.
biae Vd. (lybine B). quod est (vel e) v. | efossum V. efuss- R.

11 solidum D cum U 784. solidum hoc est glaeba (BS.
gleba rH. -bosum v) U.v. | foium B¹VRS. -lo B². del. D cum U.
quo solum dT(?) H. eo solo v. | dist. ego. | cetera V²S cum Gron.
ex omnibus generibus (om. B) medici utuntur. alterum genus
cetera BV¹R (errore praecepta ex v. 13 sqq.). ex omnibus — utuntur cetera dThv. 12 translucetque B²Rd v.a. S. 13 ui//r&
B. | solo—utuntur U.S. om. dThv. (generibus om. S cum B³).
14 gleba V. 15 generi Bhv. -re r. 15. 16 suffiendas
G. cfr. Isid. -iciendas U.v. 16 candorem h D cum U 785.
-rem tantum U.v. | mollitiaq BS. -iam R (praem. et) d. -iemque
hv. in V litt. evan. 17 quartum U.D. -to hv. | caute (cate V)
U.D. autem hv. (aptum Isid.). an καυτήρ? | hellychnia B.
hely- V. 18 tantum U. -ta hv ex Isid. an tamen (vel uic
tantum)? | uis om. V.

deprehendat nidore inpositum igni. lusit et Anaxilaus eo, addens in calicem vini prunaque subdita circumferens, exardescentis repercussu pallorem dirum velut defunctorum 176 effundente in conviviis. natura eius excalfacit, concoquit, sed et discutit collectiones corporum, ob hoc talibus em- 5 plastris malagmatisque miscetur. renibus quoque et lumbis in dolore cum adipe mire prodest inpositum. aufert et lichenas faciei cum terebinthi resina et lepras; harpax ita vocatur a celeritate praebendi, avelli enim subinde 177 debet. prodest et suspiriosis linctu, purulenta quoque 10 extussientibus et contra scorpionum ictus. vitiligines vivum nitro mixtum atque ex aceto tritum et inlitum tollit, item lendes, et in palpebris aceto sandaracato admixtum. habet et in religionibus locum ad expiandas sussitu domos. sentitur vis eius et in aquis serventibus, 15 neque alia res facilius accenditur, quo apparet ignium

^{§ 176:} Diosc. V 123. Pl. iun. 58, 16. Seren. 456. — § 177 init.: Diosc. V 123. eupor. II 31. — Homerus χ 481. Iuvenal. II 157. Ovid. fast. IV 739. — cfr. Plin. XXXI 59. — Seneca nat. qu. II 21, 2.

¹ anasilaus B. 2 addenf BS. candens rv. | calicem BS. -ce rv. | uini B^2 Isid. Brot. uici B^1 . uino r. nouo v. | prunaque dv. -na quae B. -na eque V. -neque R. 3 exardefcentif Bdv. -tes r. | repercussu v ex Isid. (J). se pc-Rd. superc-V. perc-BS. 4 effundente in ego. cfr. XXXIV 12. -tem BS. -te rv. offundente h(?)G. | conuiuif BJD. 5 talibus Uv. albis Fröhner anal. crit. v. 19. cfr. XXXIII 110. 8 faciei v. e (ae F. a v) facie (-iae F) v. BF v. om. v (hic deficiens usque ad v 194 bitumini). | terebinti v. -benti v. | resine v. ne sine v. | lebhraf v. | harpax v. | harpax v. | harpax v. | uocatur v. | praebendi v. | uocatur v. | praebendi v. | uocatur v. | praebendi v. | unctu v. | uocatur v. | uocatur v. | praebendi v. | unctu v. | uulli v

vim magnam ei inesse. fulmina, fulgura quoque sulpuris odorem habent, ac lux ipsa eorum sulpurea est.

(51) Et bituminis vicina natura est. aliubi limus, 178 aliubi terra est, limus e Iudaeae lacu, ut diximus, emer-5,72 5 gens, terra in Syria circa Sidonem oppidum maritimum. spissantur haec utraque et in densitatem coeunt. est vero liquidum bitumen, sicut Zacynthium et quod a Babylone invehitur; ibi quidem et candidum gignitur. liquidum est et Apolloniaticum, quae omnia Graeci pissasphalton appel-10 lant ex argumento picis ac bituminis. gignitur et pingue 179 oleique liquoris in Sicilia Agragantino fonte, inficiens rivum. incolae id harundinum paniculis colligunt, citissime sic adhaerescens, utunturque eo ad lucernarum lumina olei vice, item ad scabiem iumentorum. sunt qui 15 et naphtham, de qua in secundo diximus volumine, bitu- 2, 285 minis generibus adscribant, verum eius ardens natura et ignium cognata procul ab omni usu abest. bituminis 180 probatio ut quam maxime splendeat sitque ponderosum, graveolens, atrum modice, quoniam adulteratur pice. vis

^{§ 178:} Isid. XVI 2, 1. Diosc. I 99. 100. Vitruv. VIII 3, 8. — § 179: Diosc. I 99 (101). Solin. 5, 22. Verg. georg. III 451. Colum. VI 32, 2. — § 180: Diosc. I 99. 101.

¹ ei B²S. & r. etiam dh. -am ei v. | et fulgura v.a.J.
2 fulfurea B². sulpura RF. -phurea d(?)v.a.S. 3 aliubi
S. -be B¹. alibi rv. | limis R. 4 aliubi S. -be B¹. alibi
B²dv. om. r. | terrae R. | est om. hv.a.S. | libuf B¹. | e (G.
a Rhv) iudaeae Rhv. e (a F) iudea Fd. eiusde ae (del. B²)
B. | lacu Bhv. flacu F. flatu Rd. 6 est uero et Bergk
I 23. 7 ab B¹. 8 et om. B. 9 umū (pro omnia) R. |
pissasphalton (spi-B¹) Bdhv. -palton r. 10 piscis B¹. | ac
ll.S. et dhv. | & BFhv(S). et in (im T) RdT. etiam H.
11 oleique BS. dieique r. (liquorisque oleacei v). | agragantino RFv(D). agragent-B¹S. agrigent-B². cfr. § 62. | in-f//iciens B². inspic-B¹. 13 si B¹. 14 ad scabiē (-em ad d)
B²dhv(D). scabie (-iae F. -iem S) ad rS. (an item in scabie boum ac iumentorum?). 15 naphtham G. -then v. naptham B². napham B¹. -pha r. cfr. II 235. XXIV 158.
17 cognatio R. 18 ponderosum ac v.a.J. 19 graueolens ego e Diosc. graue leue (lene h) ll.dhv. graueolens, leue Külbius. grauedinosum, leue Müller emend. V 21. | atrum ego e

quae sulpuri: sistit, discutit, contraîtit, glutinat. serpentes accensum midore fugat. ad suffusiones oculorum et afforgines Babylonium efficax traditur, item ad lepras, lichenas pruritusque corporum. infinitur et podagris. omnia autem eius genera incommodos oculorum pilos replicant, dentium 5 181 doloribus medentur simul nitro intrito. Lenit tussim veterem et anhelitus cum vino potum; dysintericis etiam datur eodem modo sistitque alvum. cum aceto vero potum discutit concretum sanguinem ac detrahit. mitigat fumborum dolores, item articulorum, cum farina hordeacia 10 inpositum emplastrum peculiare facit suo nomine. sanguinem sistit, volnera colligit, glutinat nervos. utuntur etiam ad quartanas bituminis drachma et hedyosmi pari 182 pondere cum murrae obolo subacti. comitiales morbos ustum deprendit. volvarum strangulationes olfactu discutit 15 cum vino et castoreo, procidentes suffitu reprimit, purgationes seminarum sin vino potum elicit. in reliquo usu 34, 15 acramentis infinitur firmatque ca contra ignes. diximus et tingui solitum aes eo statuasque inlini. calcis quoque usum praebuit ita feruminatis Babylonis muris. placet in 20

^{§ 180} extr.: Diosc. eupor. I 235. 53. 71. cfr. Scribon. 54. Marc. 12, 2. — § 181: Diosc. I 101. eupor. II 31. 39. cfr. Marc. 16, 67. — § 182: Diosc. I 101. — extr.: Vitruv. VIII 3, 8. I 5, 8.

Diose. autem U.v. I sulpuri FJ. -rei B. -phuri RS. -ris hv. 2. 3 albugine R. 3 babylonis R. babill- F. | idem B. | lebhraf B¹. 4 pluritusque B¹. 6 medetur hS. | simul cum hv.a.S. | intrito. lenit ego coll. Diose. euper. I 71 et XXX 77. 81. insitus B. -to J. -tum S. -tum senit D (cum sequ. iungens coll. XXXI 121). insini F. illini R. illitum dh. -ta v.

⁷ potum ll. I (cum luc. signo). potum emendat v. 8 alitum R. 9 ac BS. & dhv. om. r. 11 inplastrum B¹. | peculare B. | suo BhS. sui rv. | nominis v.a.S. 12 colligat v.a.S. | utantur R. 13 dracma B. | hedyoymi Fd. hedro-R. | patori RF. 15 ustum Bdv. usum r. | olfactum hv.a.S. 16 uinū R. | procidentes RTH. -te Fd. -cedentes B. -cidenti (-tia v) sedi (-dis v) hv. 17 elicit Bv. eiec- r. 18 sirmatque dhv. -quae F. -maq. R. sit atq. B. | ignis RFS. 19 solstas v.a.S. | aes BS. ex rv. | eos B¹. | statuas et v.a.S. 20 feminatis B¹. serumin-Rdv.a.S. | babylonii R. | in Bdh et RG. et in FD.

ferrariis fabrorum officinis tinguendo ferro clavorum capitibus et multis aliis usibas.

(52) Nec minor est aut adeo dissimilis aluminis opera, 183 quod intellegitur salsugo terrae. piura et eius genera. In 5 Cypro candidom et nigrius, exigua coloris differentia, cum sit usus magna, quoniam inficiendis claro colore lanis candidum liquidumque utilissimum est contraque fuscis aut obscuris nigrum. et aurum nigro purgatur. fit autem 184 omne ex aqua ilmoque, hoc est terrae exudentis natura. ro confivatum hieme aestivis solibus maturatur. quod fuit ex eo praecox, candidius fit. gignitur autem in Hispania, Aegypto, Armenia, Macedonia, Ponto, Africa, insulis Sardinia, Melo, Lipara, Strongyle. laudatissimum in Aegypto, proximum in Melo. huius quoque duae species, liquidum 15 spissumque. Jiquidi probatio ut sit limpidum lacteumque, sine offensis fricandi, cum quodam igniculo caloris. hoc phorimon vocant. an sit adulteratum, deprehenditur suco Pimici mali; sincerum enim mixtura alterum genus est pallidi et scabri et quod inficiatur et galla, ideoque 20 hoc vocant paraphoron. Itquidi aluminis vis adstringere, 185 indurare, rodere. melle admixto sanat oris ulcera, papulas

^{§ 183:} Isid. XVI 2, 2. — § 184: Isid. XVI 2, 2. Diosc. V 122. — Galen. κατά τόπ. VI 3. — § 185: Diosc. V 122. Seren. 81. Marc. 18, 21. Pl. ium. 100, 14—16. 5.

I claurrum BS. -umque Fdhv(D). duorumque R. (dist. sustretit I). S aut om. R. | ab eo dTv.a.S. | aluminis RFdhv(D). -ni BS. 5 nigricis I. -rum Thv.a.S. | coloribufque B. (am coloris uisusque?). 6 magna G. -ni ll.v. | inficiendif Bdv. -do h. -entes r. 8 auro R. 9 exundantis F. -tur R. 11 praecoctū B. | candidiul BG. -dus r. -dum dhv. | fuit B. 12 aegyto B (item infra). 13 strongylae B. -gule R. 16 fricandi ll.v(S). -ntium hC. | dti B. | caloris v e Diosc. col-U. 17 phorimon v e Gateni kurd rónouc VI 3 p. 495. porthmon Rd. -tmon B. pontinon h. posthonon F. (phormion Dat. errore). | sint B¹. Is pumici B. | mixtura BFd. -ram fugit h. -ra ea nigrescit R(?)v. lac. ego indicavi; excidit fere inficitur. 19 et quod RFdhv. id quod B. | inficitur hv.a.H. | & eyo. a BS. om. rv. cfr. § 2. | gallif B¹. 20 liquidi BJ. uis liq- rv(D). | uis J. om. ll.v(D). 21 melli B. (an m² admixtum? cfr. § 177). | fenatorif B.

pruritusque. haec curatio fit in balneis II mellis partibus, tertia aluminis. virus alarum sudorisque sedat. sumitur pilulis contra lienis vitia pellendumque per urinam sanguinem. emendat et scabiem nitro ac melanthio admixtis.

Concreti aluminis unum genus cχιστον appellant Graeci, 5 in capillamenta quaedam canescentia dehiscens, unde quidam trichitim potius appellavere. hoc fit e lapide, ex quo et aes — chalcitim vocant —, ut sudor quidam eius lapidis in spumam coagulatus. hoc genus aluminis minus siccat minusque sistit umorem inutilem corporum, et auri- 10 bus magnopere prodest infusum; vel inlitum et oris ulceribus dentibusque et si saliva cum eo contineatur. et oculorum medicamentis inseritur apte verendisque utriusque sexus. coquitur in catinis, donec liquari desinat. 187 inertioris est alterum generis, quod strongylen vocant. 15 duae et eius species, fungosum atque omni umore dilui facile, quod in totum damnatur. melius pumicosum et

§§ 186—188: Diosc. V 122. — § 186: cfr. Plin. XXXIV 2. — Marc. 9, 20. 12, 4. 49. Diosc. eupor. I 82.

foraminum fistulis spongeae simile rotundumque natura,

candido propius, cum quadam pinguitudine, sine harenis, friabile, nec inficiens nigritia. hoc coquitur per se carbonibus puris, donec cinis fiat. — Optimum ex omnibus 188 quod Melinum vocant ab insula, ut diximus. nulli vis 184 5 maior neque adstringendi neque denigrandi neque indurandi, nullum spissius. oculorum scabritias extenuat. combustum utilius epiphoris inhibendis, sic et ad pruritus corporis. sanguinem quoque sistit intus potum, foris inlitum. evulsis pilis ex aceto inlinitur renascentesque 10 mollit in languinem. summa omnium generum vis in ad- 189 stringendo, unde nomen Graecis. ob id oculorum vitiis aptissima sunt, sanguinis fluctiones inhibent cum adipe. putrescentia ulcerum compescit cum adipe — sic et infantium ulcera et hydropicorum eruptiones siccat — et 15 aurium vitia cum suco Punici mali et unguium scabritias cicatricumque duritias et pterygia ac perniones, phagedaenas ulcerum ex aceto aut cum galla pari pondere cremata, lepras cum suco olerum, cum salis vero II partibus vitia, quae serpunt, lendes et alia capillorum animalia 20 aquae permixtum. sic et ambustis prodest et furfuribus 190

^{§ 189} extr.: Diosc. V 122. Marc. 34, 25. — § 190: Diosc. V 122. Theod. Prisc. I 19 (59). — Marc. 14, 18.

² quoq.tur B¹. 3 cinnif B¹. | flat B. 3. 4 ex omnibuf quod B²v. quod ex omn-r. 4 uoca//// B¹. | insula Melo v.a.S. 5 abstringendi B. adstringendis F. 6 scabritia RF. 7 utilius om. R. | ephiporif B¹. epi-B². 8 intus ll.S. in hv. | potum S cum J. totum BFhv. tutum Rd. 8. 9 inlitū B²S. (ill-hv). -tuf in B¹Rd. inclitus 7n F. 9 euulfif B²S. uulfif B¹dTv. ulpis r. | renascentem hv.a.S. 10 in om. hv.a.S. | lanuoinem F¹. lanuci-F². lanaci-R. | summam dTv.a.Brot. (ad praecedd. relatum). 12 inhibet hG. 13. 14 sic et infantium ulcera ante putrescentia ponunt hv.a.S. | dist. ego. 15 aurium Bdhv. audium R. urinam F. 16 pterygia dhv. -rigia B. peterigia r. | pniciones R. perlionef B¹. 16. 17 phragedenaf B. 17 auc tum gallia B¹. 18 lephaf B¹. | olerum Bv. oleor-Fd. oculor-R. | duabus ll.v. 19 lindenf B¹. -der RF. | capillorum animalia om. B. 20 aquae J e coni. S. cfr. Diosc. aque B². atq. B¹. quae F. que Rdh. del. v. | permixtum aquae d(?) v.a.J. | furribuf B¹.

corporum cum sero picis. infunditur et dysintericis uvamque in ore comprimit ac tonsillas. ad omnia, quae in ceteris generibus diximus, efficacius intellegatur ex Melo advectum, nam ad reliquos usus vitae in coriis lanisque 183 perficiendis quanti sit momenti, significatum est.

- 16, (53) Ab his per se ad medicinam pertinentia terrae genera tractabimus. Samiae II sunt, quae collynium et quae aster appellantur. prioris laus ut recens sit ac levissima linguaeque glutinosa, altera glaebosior; candida utraque. uritur, lavatur. sunt qui praeserant prionem. 10 prosunt sanguinem expuentibus; emplastrisque, quae siocandi causa componuntur, oculorum quoque medicamentis miscentur.
- 192 (54) Eretria totidem differentias habet, namque est alba et cinerea, quae praesertur in medicina. probatur 15 mollitia et quod, si aere perducatur, violacium reddit 38 colorem. vis et ratio eius in medendo dicta est inter 193 pigmenta. — (55) Lavatur omnis terra — in hoc enim loco dicemus — perfusa aqua siccataque solibus, iterum

^{§ 191:} Diosc. V 171. (cfr. Marc. 8, 5). Isid. XVI 1, 7. Th. lap. 62. 63. — §§ 192. 193: Diosc. V 170.

¹ sero ll. B(H). sero et C. del. v. | pifcif B^2 . pice h v.a. H. | infungitur B¹. 1. 2 uuamque ego. quamque B¹.

-quā B². uuam quoque rv. 2 inprimit B. | tonfillif B. | ut

(pro ad) B. 3 intelligitur hv.a. S. | melo Bdv. mero r.

4 reliquof Bdv. -uas r. | uitae Bdv. -ta r. 6 per fe BS. pense r. paene d. paene omnia h.Brot. per se omnia v. medicinam B.S. -nas (medec-F¹) rv. 7 duae ll. v. duo U 787. cfr. § 195. | collyrium ll.(B)H. cfr. Diosc. syropicon v. 8 priorib, B. 9 leuissima D cum U 787. leuiss-ll. Brot. leuis B. lenis hv. | linguae quae B¹. | glaebosior S. gleb-BRdB. glob-Fhv. 9. 10 dist. U. 10 uritur BS. -tur ac rv(D). | labatur F. -but R. 11 emplastrisque (-que B^1) B^2 . | quae om. B. 12 medicaminis F. om. R (hic deficient usque ad § 196 nascitur et). 13 miscentur dh(?)v. -etur BF.
14 eretria dv. fret-B. fretma F. | differentia F. 14. 15 est alba BFdS. et alba h. et alba est v. 15 cineraque F. praesertur Bdv. -runtur Fh. 16 & quod Bhv. quod et d. quod F. | perducatur BFdTH. praed-v. (aera) -antur B. cfr. § 199. | reddit dv. -didit B. -di F. 19 salibus F.

ex aqua trita ac reposita, donec considat et digeri possit in pastillos. coquitur in calicibus crebro concussis.

(56) Est in medicaminibus et Chia terra candicans. 194 effectus eius idem qui Samiae; usus ad mulierum maxime 5 cutem. idem et Selipusiae. lactei coloris haec et aqua dilui ce/errima; eadem lacte diluta tectoriorum albaria interpolantur. pnigitis Eretriae simillima est, grandioribus tantum glaebis glutinosaque. effectus eius idem qui Cimoliae, infirmior tantum. bitumini simillima est ampelitis. 10 experimentum eius, si cerae modo accepto oleo liquescat et si nigricans colos maneat tostae. usus ad molliendum discutiendumque, et ad haec medicamentis additur, praecipue in calliblepharis et inficiendis capillis.

17. (57) Cretae plura genera. ex iis Cimoliae duo 195 ad medicos pertinentia, candidum et ad purpurissum inclinans. vis utrique ad discutiendos tumores, sistendas fluctiones aceto adsumpto. panos quoque et parotidas cohibet et lienem inlita pusulasque, si vero aphronitrum

afon- Vd.

^{§ 194:} Diosc. V 173. 174. 176. 180. — cfr. Marc. 7, 18. — § 195: Diosc. V 175. Marc. 5, 6. 10, 75. Celsus I 3 (p. 20, 22). Pl. iun. 79, 21. 20, 16.

¹ sidat Fh. 2 concuffif BdTBrot. -ssit F. -ssu hv.

3 & (pro est) B. 4 eius idem ego. eiusdem U.H. eius v. |
samiae — 8 eius idem qui om. B. 5 selinusiae dB. -sa h.
silinuste F. | haec FD. hac h. est haec dv. 6 celerrima v.
ceterr- F. teterr- d. ceterum h. | diluta et v.a.S. | aluaria d.
7 pnigitis B(H) e Diosc. ponitis F¹. pnitis F²dT. phinicis h. -nitis v. pignitis Bas. (errore). | eretriae dv (fer- h).
-ia F. | similima F. | est dhv. es F. 8 glebis et hv.a.S. |
glutinosaque dTS. -sae qui F. -sa cui hv. | eius FdTS. om.
hv. | qui dThv. quae F. 9 tantum B¹FThJ. tam B²d(?)
v(D). | bitumini Bdv. -ne Fh. | ampelitis B e Diosc. appellBVdhv. 10 fincere B¹. -ra h. si in cera v.a.B. 11 nigri
canis V. | molliendum dhv. moli- BV. 12 & ad BdTS. ad
Vhv. 13 calliblepharis dhv. -parif B. -brepharis V.
14 duae h. cfr. § 191. 15 medicos usus U 788. cfr. XXII
163. | purissum V. 16 tumores et dhv.a.S. 17 pannof B.
18 lienem BdS. lenam V. lichenam h. -nas v. | inlita Bv.
-tam V. | puftulafque Bv.a.H. | aphronitrum hv. afon- B. ad

et cyprum adiciatur et acetum, pedum tumores ita, ut in sole curatio haec fiat et post vi horas aqua salsa abluatur. 196 testium tumoribus cypro et cera addita prodest. et refrigerandi quoque natura cretae est, sudoresque inmodicos sistit inlita atque ita papulas cohibet ex vino adsumpta 5 in balineis. laudatur maxime Thessalica. nascitur et in Lycia circa Bubonem.

Est et alius Cimoliae usus in vestibus. nam Sarda, quae adfertur e Sardinia, candidis tantum adsumitur, in-utilis versicoloribus, et est vilissima omnium Cimoliae 10 generum, pretiosior Umbrica et quam vocant saxum. 197 proprietas saxi quod crescit in macerando; itaque pon-dere emitur, illa mensura. Umbrica non nisi poliendis vestibus adsumitur. neque enim pigebit hanc quoque partem adtingere, cum lex Metilia extet fullonibus dicta, 15 quam C. Flaminius L. Aemilius censores dedere ad popu-198 lum ferendam. adeo omnia maioribus curae fuere. ergo ordo hic est: primum abluitur vestis Sarda, dein sulpure suffitur, mox desquamatur Cimolia quae est coloris veri. fucatus enim deprehenditur nigrescitque et 20 funditur sulpure, veros autem et pretiosos colores emollit Cimolia et quodam nitore exhilarat contristatos sulpure. candidis vestibus saxum utilius a sulpure, in-

^{§ 196} init.: Cels. III 19. — Diosc. V 175. Pl. iun. 100, 16. — § 198 extr.: Isid. XVI 1, 6. Th. lap. 62. 64.

¹ cyprum ll. S. -rus Brot. -rium hv. nitrum G. | et om. B. | 1 cyprum ll. S. -rus Brot. -rium hv. nitrum G. | et om. B. |
tumores sanat hv. a. S. 1. 2 in fole Bv. insule d. -lae V.
2 sex ll.v. 3 cypria v.a. H. | & cafra B. cera v.a. H.
4 creta Vd. 5 pabulas V. | cohibeat V². 6 thefalica
B. | et in VRdB. & Bhv. 9 adferior B. 9. 10 inutiliffima (om. uersicoloribus et est uilissima) B. 10 an ea pro
et? | uilissima B(?) G. util- VdThv. 12 crefcit Bv. gres
est d. tres quod est r. est h. | itaque ego. atque ll.v.
15 metilia B²B Brot. -t//llia B¹. -tella Vv. -talla dh. | dictam
B. 16 C. B¹dv. G. B². e F. /// V. om. B. 19 diffquamatur B². 21 uerus Vh. | pretiosus Vh. | coloris V¹. -los is
V². 22 emolit V. | id (pro et) B. | contriftatof Bv. -iblatus
VdT. -ibulatus Rh. cfr. Isid. 23 saxum v. -xo ll. | a v.
c ll. e II.

imicum coloribus. Graecia pro Cimolia Tymphaico utitur gypso.

(58) Alia creta argentaria appellatur nitorem argento 199 reddens, set vilissima qua circum praeducere ad victo-5 riae notam pedesque venalium trans maria advectorum denotare instituerunt maiores; talemque Publilium Antiochium, mimicae scaenae conditorem, et astrologiae consobrinum eius Manilium Antiochum, item grammaticae Staberium Erotem eadem nave advectos videre proavi. 10 18. sed quid hos referat aliquis, litterarum honore com- 200 mendatos? talem in catasta videre Chrysogonum Sullae, Amphionem Q. Catuli, Hectorem L. Luculli, Demetrium Pompei, Augenque Demetri, quamquam et ipsa Pompei credita est, Hipparchum M. Antoni, Menam et Menecraten 15 Sexti Pompei aliosque deinceps, quos enumerare iam non est, sanguine Quiritium et proscriptionum licentia ditatos. hoc est insigne venaliciis gregibus obprobriumque inso-201 lentis fortunae. quos et nos adeo potiri rerum vidimus, ut praetoria quoque ornamenta decerni a senatu iubente

^{§ 199} init.: Isid. XVI 1, 6. — (Seneca ep. 108, 32). — (cfr. Suet. de gramm. 13). — § 200: Seneca de tranqu. an. 8, 6.

¹ tymphaico B e Theophr. cfr. XXXVI 182. -paigo B. -pauco r. -panico v. 4 set ego. & B. est et rv. 5 maria BS. -ri V. -re RdThv. 6 publilium BVS. publium RdThv. 6 publilium D cum D cum D cum D chium D cum D cum D chium D cum D cum D chium D cum D c

Agrippina Claudi Caesaris videremus tantumque non cum laureatis fascibus remitti illo, unde cretatis pedibus advenissent.

19. (59) Praeterea sunt genera terrae proprietatis
s, 78 suae, de quibus iam diximus, sed et hoc loco reddenda 5
natura: ex Galata insula et circa Clupeam Africae scorpiones necat, Baliaris et Ebusitana serpentes.

C. PLINI SECUNDI NATURALIS HISTORIAE LIBER XXXVI

1. (1) Lapidum natura restat, hoc est praecipua morum insania, etiam ut gemmae cum sucinis atque crystallinis murrinisque sileantur. omnia namque, quae 10 usque ad hoc volumen tractavimus, hominum genita causa videri possunt: montes natura sibi fecerat ut quasdam compages telluris visceribus densandis, simul ad fluminum impetus domandos fluctusque frangendos ac minime quietas partes coercendas durissima sui materia. caedimus hos 15 trahimusque nulla alia quam deliciarum causa, quos trans-

^{§ 202} extr.: cfr. Plin. III 78. V 42. Solin. 23, 11. Vitruv. VIII 4, 24.

¹ agrippinae V(?). | caef. B. | uiderimus dh. -imus libertis v.a.S. | tantum qui B. 2 remitti dv. -ttit U. | illo unde v. leo unde B. inde (unde d) illo r. | creatis Vh. ocr- dT. 4 propietatif B^1 . 6 natura $Bd^2in \, ras. \, v$. -rae r. | africae Bv. ericae r. 6. 7 fcorpionif B. 7 baliaris S. balea- hv. ballia- R. bellia- V. galla- B. | ebufitana (-naf B) Bv. bu- r.

^{8. 9} praecipuam eorum V. 9 gemma VR. 10 silentur VR. 11 causa genita dTv.a.S. (an genita hominum causa?). 12 ut Fröhner anal. crit. p. 19. et ll. S. ad v. cfr. XXXVII 1.

¹³ denfandif $\mathbf{Bd}v(S)$. -do r. -das G. 14 domanda \mathbf{R} . | fluctuuf refrangendof \mathbf{B} .

cendisse quoque mirum fuit. in portento prope maiores 2 habuere Alpis ab Hannibale exsuperatas et postea a Cimbris: nunc ipsae caeduntur in mille genera marmorum. promunturia aperiuntur mari, et rerum natura agitur in 5 planum; evehimus ea, quae separandis gentibus pro terminis constituta erant, navesque marmorum causa fiunt, ac per fluctus, saevissimam rerum naturae partem, huc illuc portantur iuga, maiore etiamnum venia quam cum ad frigidos potus vas petitur in nubila caeloque proximae 10 rupes cavantur, ut bibatur glacie. secum quisque cogitet, 3 et quae pretia horum audiat, quas vehi trahique moles videat, et quam sine iis multorum sit beatior vita. ista facere, immo verius pati mortales quos ob usus quasve ad voluptates alias nisi ut inter maculas lapidum iaceant, 15 ceu vero non tenebris noctium, dimidia parte vitae cuiusque, gaudia haec auferentibus!

(2) Ingens ista reputantem subit etiam antiquitatis 4 rubor. exstant censoriae leges Claudianae in cenis glires et alia dictu minora adponi vetantes: marmora invehi, 20 maria huis rei causa transiri quae vetaret, lex nulla lata

^{§ 2:} cfr. Plin. XII 2. — Seneca ep. 114, 9. — § 4: cfr. Plin. VIII 223.

² alpis ∇S . -piif B. -pes $\mathbf{Rdh} H$. -peis v. | ab $\mathbf{B} v$. om. r. 4 promontoria $\mathbf{Rd}v.a.D.$ | natura $\mathbf{Bdh}v.$ -rae $\mathbf{V}.$ -re $\mathbf{R}.$ 5 eaque B². 6 in auesque B. 8 iuga montium v.a. H. etiamnunc BT. & \ddot{B}^1 . | uesania v.a.H. 9 potuf \ddot{B}^2 d hv. ut potuuf B^1 . portus r. (in ut latet fortasse modo). 10 glacie secum VRdhv. -ief. & cum B. -ies. secum D. (an set secum?). de glacie cfr. XXXVII 23. 26. 11 & quae BJ. quae rv(S). cum H. | quas ll.v(S). cum H. 12 uideam VR. | & BS. at d. ad r. om. h H. sed et v. | hiif B^2 . his Rd v.a.S. tis V. | multorum om. Brot. | fit ll.S. fuerit v. | beatior Bv. uiator r. | uita ll.H(S). uita (uia d) ad (necem ad d²) quam (quamque v) multorum neces (om. d') sit necesse d'in marg. hv(Brot.). 13 immo Bv(S). om. rBrot. | pati Bdhv. parti V. parci B. | ob ll.H. ab h. ad v. 14 ut om. B. 15 dimidiae parti v.a.S. 18 robur Vd. | claudianae BDcum U 790. glandia rv(J coll. VIII 209). | gliref BS. -resque (quae \mathbf{V}^1) rv. 20 in maria \mathbf{R} . et maria $\mathbf{h} v. a. S.$ | inulla B1.

5 est. 2. dicat fortassis aliquis: non enim invehebantur. id quidem falso. CCCLX columnas M. Scauri aedilitate ad scaenam theatri temporari et vix mense uno futuri in usu viderunt portari silentio legum. sed publicis nimirum indulgentes voluptatibus. id ipsum cur? aut qua magis via 5 inrepunt vitia quam publica? quo enim alio modo in privatos usus venere ebora, aurum, gemmae? aut quid om6 nino diis reliquimus? verum esto, indulserint publicis
voluptatibus. etiamne tacuerunt, maximas earum atque
adeo duodequadragenum pedum Lucullei marmoris in atrio 10 Scauri conlocari? nec clam id occulteque factum est. satisdare sibi damni infecti coegit redemptor cloacarum, cum in Palatium eae traherentur. non ergo in tam malo exemplo moribus caveri utilius fuerat? tacuere tantas moles in privatam domum trahi praeter fictilia deorum 15 7 fastigia! 3. (3) nec potest videri Scaurus rudi et huius mali inprovidae civitati obrepsisse quodam vitii rudimento. iam L. Crassum oratorem illum, qui primus peregrini mar-moris columnas habuit in eodem Palatio, Hymettias tamen nec plures sex aut longiores duodenum pedum, M. Brutus 20 8 in iurgiis ob id Venerem Palatinam appellaverat. nimirum ista omisere moribus victis, frustraque interdicta, quae vetuerant, cernentes nullas potius quam inritas esse leges maluerunt. haec atque quae secuntur meliores esse nos

^{§ 5:} cfr. Plin. infra § 50. 115. XXXIV 36. — § 7: cfr. Plin. XVII 6.

² scaurii B². 3 temperari B²Vd. 4 uiderunt Bdv.

-rint r. | dist. v.a.S. (cfr. U 790). 5 quam magis B.

7 usuuf D. ususus B¹. | uenere BS. illa (ille V) uenere rv(D). |
quid om. B. qui d in ras. 8 relinquimus R(?)G. 9 & ianne
B¹. ne R. 10 luculli B². -lle in V. 11 id ll.S. illud hv.

12 satisdare BS. -ri rv(D). | egit v.a.H. 13 eae B¹S.

he B². ex rv. | non Bv. nec r. 14 caueri Bv(S). -re rBas. |
an fuerat. at? | tacuere ll.H. quam tacere v. 17 inprouidi
VR. -de B¹. | obrepisse Bh. | uiti VS. uitae v.a.H. 19 palatio BG. matrio V¹. in atrio R. atrio V²dThv. | hymettias v.

hymm&ias B. hime-R. hiemettias V. 21 iurgis B¹D. lurgis
Vd. iugis R. 24 haec om. hv.a.Brot. sed H. | atque quae

atque r. et quae (que T) dTBrot. et qui H. qui nos hv. |
lentur hVerc. | melioris B. | nos (non v) esse hv.a.H.

probabunt. quis enim hodie tantarum columnarum atrium habet? sed priusquam de marmoribus dicamus, hominum in iis praeferenda iudicamus pretia. ante igitur artifices percensebimus.

Dipoenus et Scyllis, geniti in Creta insula etiamnum Medis imperantibus priusque, quam Cyrus in Persis regnare inciperet. hoc est Olympiade circiter quinquagensima. hi Sicyonem se contulere, quae diu fuit officinarum omnium talium patria. deorum simulacra publice locaverant iis Sicyonii, quae priusquam absolverentur, artifices iniuriam questi abiere in Aetolos. protinus Sicyonem fames invasit 10 ac sterilitas maerorque dirus. remedium petentibus Apollo Pythius respondit: si Dipoenus et Scyllis deorum simulacra perfecissent. quod magnis mercedibus obsequiisque impetratum est. fuere autem simulacra ea Apollinis, Dianae, Herculis, Minervae, quod de caelo postea tactum est. — 5. Cum hi essent, iam fuerat in Chio 11 insula Melas scalptor, dein filius eius Micciades ac deinde

^{§ 9:} cfr. Pausan. II 15, 1. 22, 5. Clem. Alex. προτρεπτ. IV p. 42. — § 11: Loewy Inschr. Gr. Bildh. 1. C. I. A. IV 373, 95. schol. Aristoph. av. 578. Suid. s. v. Ίππῶναξ. Hor. epod. 6, 14.

² moribul B¹. 3 praeferenda BRv(D). profer-dh H.

... fer- V. (an vero praeuertenda? cfr. XVI 1 et nota ad
XXVIII 123). | dicemus G. 4 percensibimus V¹. -biumul
B¹. 5 marmori B. | fcvlpendo B²S. | primū B. 6 diepenul B². diede- B¹. | fcyllif BB(S). -llus v. -lus r. -lis Brot.
scillis H. | genita B. | &iannū B¹. -amnunc B. an etiamtum? |
mediif B¹V¹B. 8 quinquagenlima (-gel- B²) BD. L r(?)v. |
ii Bdhv.a.S. 10 talium BS. metallum r. -llorum hv. | locauerant cod. Poll. G. -rat B. simulauerant r. simul locauev. | iif B¹S. hiif B². om. rv. 11 sicyonis V. -ni BD. | quae
Bdhv. qui r. | obfoluerentur B¹. 12 quaelti Bv.a. Bas. | abiere BdS. -runt hv. abere B. abiec/// V. | protenul B¹. 13
fterelitaf B. 14 scyllus dv.a.B. scelus B. oylus V. 16 obsequosque V. | imperatum B¹. | simulacrea (om. ea) V. 17
quod de U. quo// de B¹. quod e rv(J). 18 ii dhv.a.S.
g B. | fuerant hv.a. Brot. 19 melaf BS. malas Vdhv. -la
B. | fcvlptor B²v.a.J.

nepos Archermus, cuius filii Bupalus et Athenis vel clarissimi in ea scientia fuere Hipponactis poetae aetate, quem certum est LX olympiade fuisse. quodsi quis horum familiam ad proavum usque retro agat, inveniat artis eius 12 originem cum olympiadum initio coepisse. Hipponacti 5 notabilis foeditas voltus erat; quam ob rem imaginem eius lascivia iocosam hi proposuere ridentium circulis, quod Hipponax indignatus destrinxit amaritudinem carminum in tantum, ut credatur aliquis ad laqueum eos conpulisse. quod falsum est. conplura enim in finitimis 10 insulis simulacra postea fecere, sicut in Delo, quibus subjecteunt carmen non vitibus tantum censeri Chion, sed et operibus Archermi filiorum. ostendunt et Iasii 13 Dianam manibus eorum factam. in ipsa Chio narrata est operis eorum Dianae facies in sublimi posita, cuius voltum 15 intrantes tristem, abeuntes exhilaratum putant. Romae eorum signa sunt in Palatina aede Apollinis in fastigio et omnibus fere, quae fecit divus Augustus. patris quoque 14 eorum et Deli fuere opera et in Lesbo insula. Dipoeni quidem Ambracia, Argos, Cleonae operibus refertae fuere. 20

^{§ 12} extr.: Pausan. IV 30, 6. IX 35, 6. — § 14: Pausan. II 22, 5. 15, 1. — Isid. XVI 5, 8. Pollux VII 100. (Athen. V 39 p. 205^f). — Cic. de divin. I 13, 23.

¹ anthermus v.a. Brot. | culus Vdh. chius cuius v.a. Brot. | fili V¹. -lius V²dh. | bupaluf Bv. buta-r. | et — 2 hipponactif Bv. om. r. 1 athenif BP. anthermus v.a. Brot. | uel BS. om. v. 2 poeta ea V. 4 proauom B¹S. -of B². | inueniet V²dhv.a.S. 5 olympia in B. | initio BS. origine rv. 6 foditaf uoltuuf B¹. 7 iocofam OJahn. -corum Rhv. locorum r. cfr. XXXV 114, de mendo etiam ib. 72. | ii dv.a.S. 8 distringit B. -nxit v.a. Brot. 9 aliquis ll.S. -uibus G. -uos eorum (ex iis v) hv. | laqueum eof BG. -ueos r. -ueum v. 10 in om. Vd. 12 chion BS. cion r. chium dv. 13 et om. B. | archermi BBrot. ach-r. anth-v. | iasii Rv. (cfr. IX 33. V 107). lafii BS. lasi Vd. 14 facta V¹R. 16 trifte B. | exeuntes G. | exhilaratum Bv(S). hil- RFdh H. in V lac. 18 ex (pro &) B². | omnibus ll.v. (ex) manubiis (quas) Löschke. an operibus? cfr. § 15. 27. XXXIV 31. 84. XXXV 139. | fara ll.v. an fori? cfr. § 102. XXXV 94. XVI 191. VII 183. 19 lesbo h(?) B. lebedo ll.v.

Omnes autem candido tantum marmore usi sunt e Paro insula, quem lapidem coepere lychniten appellare, quoniam ad lucernas in cuniculis caederetur, ut auctor est Varro, multis postea candidioribus repertis, nuper 5 vero etiam in Lunensium lapicidinis. sed in Pariorum mirabile proditur, glaeba lapidis unius cuneis dividentium soluta, imaginem Sileni intus extitisse.

Non omittendum hanc artem tanto vetustiorem fuisse 15 quam picturam aut statuariam, quarum utraque cum Phi-10 dia coepit octogensima tertia olympiade, post annos circiter CCCXXXII. et ipsum Phidian tradunt scalpsisse marmora, Veneremque eius esse Romae in Octaviae operibus eximiae pulchritudinis. Alcamenen Atheniensem, quod 16 certum est, docuit in primis nobilem, cuius sunt opera 15 Athenis complura in aedibus sacris praeclarumque Veneris extra muros, quae appellatur 'Αφροδίτη εν κήποις. huic summam manum ipse Phidias inposuisse dicitur. eiusdem 17 discipulus fuit Agoracritus Parius, et aetate gratus, itaque e suis operibus pleraque nomini eius donasse fertur. cer-20 tavere autem inter se ambo discipuli Venere facienda,

^{§ 15:} cfr. Plin. XXXIV 49. XXXV 54. — cfr. Aristot. eth. Nicom. VI 7. — § 16: cfr. Plin. XXXIV 49. 72. Pausan. I 19, 2. Lucian. imag. 4. 6. — § 17: Pausan. IX 34, 1. Tzetz. chil. VII 931 sqq. — Strabo IX 1, 17 p. 396. Antig. Caryst. ap. Zenob. V 82 (paroem. Gr. I p. 135). Suid. s. v. 'Ραμνουςία Νέμεςις. (Pausan. I 33, 2 sqq. Pomp. Mela Π 46). — Pausan. I 3, 5.

¹ tantum candido VRdhv.a.S. | & B. 2 lichniten B. lycn-V. 8 cederetur B². 5 uero BS. om. rv. | lapicidinis BFdh H. lapidicinif Bv(D). cfr. § 46. 57. 78. XXXI 77. VII 195. III 30, contra § 55. XXXVII 105. | parcorum Vd. pharto-B. 7 intuf Bv(S). in his r. del. H. 9 aut om. R. | ftatuarum B. 10 octogenfima (-gef-B²V²R dv) tertia (teria V¹) u.v(D). LXXXIII C(S). -II Brot. | olympiade Bv. ludorum ol- (olim ita de R) r. 11 cccxxxnf. Et ipsum B. | scalpisse V. scvlpsi- $\mathbf{B}^2v.a.Lugd.(S)$. 12 eius esse om. $\mathbf{B}S$. 14 funt $\mathbf{B}dG$. om. $\mathbf{r}v$. 15 praeclarumque $\mathbf{B}S$. -raque $\mathbf{r}G$. -ramque v. | uenus **B**(?) G. -neris imaginem (posuere) v. 16 èv k η moic h(B)G. ence poes (pues **VR**) \mathcal{U} . exopolis v. 17 eiusdem **B**G. ipse r. -sius v. 18 parus V. | et ll. Brot. ei Tv. | gradus R. om. V. | pluraque V.

vicitque Alcamenes non opere, sed civitatis suffragiis contra peregrinum suo faventis. quare Agoracritus ea lege signum suum vendidisse traditur, ne Athenis esset, et appellasse Nemesin. id positum est Rhamnunte pago Atticae, quod M. Varro omnibus signis praetulit. est et 5 in Matris Magnae delubro eadem civitate Agoracriti opus. 18 Phidian clarissimum esse per omnes gentes, quae Iovis Olympii famam intellegunt, nemo dubitat, sed ut laudari merito sciant etiam qui opera eius non videre, proferemus argumenta parva et ingenii tantum. neque ad hoc Iovis 10 Olympii pulchritudine utemur, non Minervae Athenis factae amplitudine, cum sit ea cubitorum xxvi — ebore haec et auro constat —, sed in scuto eius Amazonum proelium caelavit intumescente ambitu, in parmae eiusdem concava parte deorum et Gigantum dimicationes, in soleis vero 15 Lapitharum et Centaurorum. adeo momenta omnia capa-19 cia artis illi fuere. in basi autem quod caelatum est, Πανδώρας γένεςιν appellant: dii sunt nascentis xx numero. Victoria praecipue mirabili, periti mirantur et

^{§ 18:} cfr. Plin. XXXIV 49. 54. — §§ 18. 19: Pausan. I 24, 5. 7. (Hesiod. ἔργα κ. ήμ. 81. 82).

¹ uicitque Bv. -ctiusque r. | alchamenef Bv.a.C. 2 fauentis (pa-B) Bdv. -tes r. 3 et om. R. 4 rhamnum te B. hramnunte V. 5 M. VRdhv(D). om. BS. 7 quae Bv. quae de (dei dh) r. (an quae quidē?). 8. 9 merito laudari VRdhv.a.S. 9 uidere BS. cfr. § 125. -rint V. -runt Rdhv. | proferemuf Bhv. -rimus r. 13 in ll.v(S). del. Bas. | eiuf BdS. ei is V¹. eris B. aenis V². eius in quo hv. 14 intumescente Bdv. inte V¹. inter V²R. om. h. | ambitu in Michaelis. -tum BV². -tu rv.a.D. | dist. U. | parme V. paruae B. 15 dimicationef BS. -nem (-igatione V¹) rv. | foliif B. | uero Bhv. uerbis r. 16 omnia Bdv. -iū r. 16. 17 capacia BGron. catacia V. -acta dT. -atita R. om. h. compacta v.a.H. 17 uasi B. 18 appellant BS. -aui R. -auit dhv. apellaui V¹. -auit V². | di RS. om. d. ibi dii hv. | adsunt U cum Böttigero. | nascenti UJ. -tis R. -tes rB. noscentes v. adstantes D cum Letronnio. cfr. XXXV 27. 63. 70. | lac. ego indicavi; excidit fere fauentes (cfr. XXXV 12) vel dona ferentes. supplevit adstantes J cum Panofka. 19 praecipue

serpentem ac sub ipsa cuspide aeream sphingem. haec sint obiter dicta de artifice numquam satis laudato, simul ut noscatur illam magnificentiam aequalem fuisse et in parvis.

Praxitelis aetatem inter statuarios diximus, qui mar- 20 moris gloria superavit etiam semet. opera eius sunt 34,50.69 Athenis in Ceramico, sed ante omnia est non solum Praxitelis, verum in toto orbe terrarum Venus, quam ut viderent, multi navigaverunt Cnidum. duas fecerat simulque vende-10 bat, alteram velata specie, quam ob id praetulerunt quorum condicio erat, Coi, cum eodem pretio detulisset, severum id ac pudicum arbitrantes; reiectam Cnidii emerunt, inmensa differentia famae. voluit eam a Cnidiis 21 postea mercari rex Nicomedes, totum aes alienum, quod 15 erat ingens, civitatis dissoluturum se promittens. omnia perpeti maluere, nec inmerito; illo enim signo Praxiteles nobilitavit Cnidum. aedicula eius tota aperitur, ut conspici possit undique effigies deae, favente ipsa, ut creditur, facta. nec minor ex quacumque parte admiratio est. ferunt 20 amore captum quendam, cum delituisset noctu, simulacro

^{§ 20:} Pausan. I 2, 3. 4. Cic. Verr. IV 60, 135. — Cic. or. 2, 5. — § 21 extr.: cfr. Plin. VII 127. Val. Max. VIII 11 ext. 4.

¹ fer per tem B. | ac ll. H. et v. del. J. transposuerunt UD cum Panofka ante sphingem. | supra ipsam cassidem Meursius. sub cristae cuspide Bursianus. excidisse et in casside putavit J. an sub crista cassidae? | aeream ll.v(J). -eum Panofka. aureum U(D). an eboream? ipsius Plinii errorem statuit S. | pigem B. 2 sint ll. S. sunt G. licet sint hv. 7 est BS. et rv. 7. 8 praxitele B. 8 uerum et hv.a. S. 9 gnidum hv.a. S (item infra). 10 alteram Bv. -ra r. | ob d B. ob id quidem d(?)v.a. S. | praetulerunt optione hv. a. H. 11 era B. | cum S. tū B. cum etiam (alteram add.v) rv. 12 cnidii S. -di VdD. nidi B¹. gnidi B². -dii Bhv. 13 eam Bdv. etiam r. 15 ciuitatis post alienum (v. 14) ponit V, post aes (v. 14) hv.a. S. om. d. 16 praxitelif B²V. pha-B¹. 17 nidum B. 18 deae (duae V¹) VB dhv. dea BS. 19 facto V(?)v.a. S. | admiratio Bdv. -ta r. 20 quendam captum SUJ (errore). | delituisset Bv. detulisset d. -sse r. | nocto V¹. -te B.

22 cohaesisse, eiusque cupiditatis esse indicem maculam. sunt in Cnido et alia signa marmorea inlustrium artificum, Liber pater Bryaxidis et alter Scopae et Minerva, nec maius aliud Veneris Praxiteliae specimen quam quod inter haec sola memoratur. eiusdem est et Cupido, obiectus a 5 Cicerone Verri ille, propter quem Thespiae visebantur, nunc in Octaviae scholis positus; eiusdem et alter nudus in Pario colonia Propontidis, par Veneri Cnidiae nobilitate et iniuria; adamavit enim Alcetas Rhodius atque in eo quoque simile amoris vestigium reliquit. 10 23 Romae Praxitelis opera sunt Flora, Triptolemus, Ceres in hortis Servilianis, Boni Eventus et Bonae Fortunae simulacra in Capitolio, item Maenades et quas Thyiadas vocant et Caryatidas, et Sileni in Pollionis Asini monimentis et 24 Apollo et Neptunus. — Praxitelis filius Cephisodotus et 15 artis heres fuit. cuius laudatum est Pergami symplegma nobile digitis corpori verius quam marmori inpressis. Romae eius opera sunt Latona in Palatii delubro, Venus in Pollionis Asini monumentis et intra Octaviae porticus in Iunonis aede Aesculapius ac Diana.

^{§ 22:} Strabo IX 2, 25 p. 410. Pausan. IX 27, 3. Cic. Verr. IV 2, 4. 60, 135. — cfr. anth. Plan. IV 207. — § 23: cfr. Aelian. var. hist. IX 39. anth. Pal. IX 756. — § 24: cfr. Propert. II 31, 15.

¹ cohefisse B. | esse om. B. | sunt hv. om. ll. an extant (post maculam)? 3 bryaxidis dhv. bruaxi-B. briasi-r. | scopae Bdv. co-r. 4 praxiteliae BH. -lia r. -li est d. -licae v. 5 re moratur B. | abiectus V. 6 propter Bv. grauiter r. | quem Bhv. quā r. 7 octavia VB. 9 enime eum v.a.S. | alcetas BS. -edas d. alchedas (el-B) r. -chidas v. 10 reliquid BV. 11 flore V. Cora vel Horae anon. ap. B. | treptolemus B. trito-V. 12 feruilianis Bhv(S). -lia r. -lii H. | eventus B\(^1D\). | bona et V. 13 item et hC. | thyiadas BB(S). tyla-B. tila-V. thya-G. theula-v. 14 caryatidas B. carsa-VBdv. cariatydas B. cfr. \(\frac{5}{38}\). | syleni B. 15 nec ptunus B\(^1\). | cephisodotus (-isid-B) BS. -douae r. -do d. -dorus (-isso B) TVen. -do et rei v. 16 cius B. | pergami Bhv. -mis r. | symplegma Bas. e codd. B. -egam B\(^1\). -ega B\(^2\) hB. -egarum v. syplegam V. si pl-B. cfr. \(\frac{5}{35}\). 17 signum \(\frac{1}{12}\) ed \((?)v.a.S. \)

Scopae laus cum his certat. is fecit Venerem et Po- 25 thon, qui Samothrace sanctissimis caerimoniis coluntur, item Apollinem Palatinum, Vestam sedentem laudatam in Servilianis hortis duosque campteras circa eam, quorum 5 pares in Asini monimentis sunt, ubi et canephoros eiusdem. sed in maxima dignatione delubro Cn. Domitii in circo 26 Flaminio Neptunus ipse et Thetis atque Achilles, Nereides supra delphinos et cete aut hippocampos sedentes, item Tritones chorusque Phorci et pistrices ac multa alia marina, 10 omnia eiusdem manu, praeclarum opus, etiam si totius vitae fuisset. nunc vero praeter supra dicta quaeque nescimus Mars etiamnum est sedens colossiaeus eiusdem manu in templo Bruti Callaeci apud circum eundem, praeterea Venus in eodem loco nuda, Praxiteliam illam ante- 15 cedens et quemcumque alium locum nobilitatura.

Romae quidem multitudo operum et iam obliteratio 27 ac magis officiorum negotiorumque acervi omnes a con-

^{§ 25: (}cfr. Pausan. I 43, 6). — Propert. II 31, 5.

¹ certat. is v. -atis VRd. -atuf B.

1. 2 pothon BS.

photon r. phetontem h. pothon et phaetontem v.

2 famotrace B. -thraces CFWMüller p. 21. -ciae v.a. H. (an -cae? cfr. XXXVII 181).

4 duasque hv.a.S. | campteraf BS coll. Polluce III 30, 147. camit-r. chametaeras v. lampteras J coll. Hom. c 307. τ 63. | quarum v.a.S.

5 anii B. | canephorof Bdh(B)H. -rus (chane-R) rv.

6 indignatione d. (an sed maxima dignatione in?). | delibro B¹.

7 thetif Bv. cethis d. -tis r.

8 aut BS. om. r. et v. | ippocampos d. ipo-VR.

9 tritonis coruque R. | phorci Bv. po-r. | pristes B.

10 manu BS. -us dv. magnus r.

12 &tiannum B¹.

-amnunc VRd. | e R. | coloffiaeuf B¹S. -ffeuf B²RdG. -seus V.

-ssus v. cfr. XXXIV 39.

13 manu S cum J. manci B. om. rv. | callaeci BS. -aici dv. calaici r. | eundem BdTH. euntem r. eundem ad Labicanam portam eunti v.

14 an post nuda excidit quibusdā (vel aetate post illam)? cfr. de Plinii iudicio § 20. | praxitelia Vh. -licam v.a.H.

15 quemcumque BH. -unque RdG. quae cum V. -unque v. | nobilitatura BhG. -atur r. -ant v.

16 multitudo BS. magnit-RFdThv. in V lac. | et iam ego. etiam ll.S. eam G. est iam v. | obliteratio ll.S. -rat G. -rata dTv.

17 ac BG.

a rv. | magis (-gi B¹) ll.S. magni G. -nis v. | negotiorumque Bdv. -iatorum quia r. | omnif BS. an homines?

templatione tamen abducunt, quoniam otiosorum et in magno loci silentio talis admiratio est. qua de causa ignoratur artifex eius quoque Veneris, quam Vespasianus imperator in operibus Pacis suae dicavit antiquorum 28 dignam fama. par haesitatio est in templo Apollinis So- 5 siani, Niobae liberos morientes Scopas an Praxiteles fecerit; item Ianus pater, in suo templo dicatus ab Augusto ex Aegypto advectus, utrius manu sit, iam quidem et auro occultatus. similiter in curia Octaviae quaeritur de Cupidine fulmen tenente; id demum adfirmatur, Alcibiaden 10 29 esse, principem forma in ea aetate. multa in éadem schola sine auctoribus placent: Satyri quattuor, ex quibus unus Liberum patrem palla velatum umeris praefert, alter Liberam similiter, tertius ploratum infantis cohibet, quartus cratere alterius sitim sedat, duaeque Aurae velificantes 15 sua veste. nec minor quaestio est in Saeptis, Olympum et Pana, Chironem cum Achille qui fecerint, praesertim cum capitali satisdatione fama iudicet dignos.

Scopas habuit aemulos eadem aetate Bryaxim et Timotheum et Leocharen, de quibus simul dicendum est, quo- 20 niam pariter caelavere Mausoleum. sepulchrum hoc est ab uxore Artemisia factum Mausolo, Cariae regulo, qui

^{§ 28: (}cfr. anth. Plan. IV 129. Auson. epitaph. 28). — anth. Plan. IV 250. — § 30: (cfr. Diodor. XVI 36). — Val. Max. IV 6 ext. 1. Vitruv. II 8, 11. VII praef. 13.

¹ tamen BS. tali RFdTh. in V lac. talium v. 2 magno BdG. -ni RFhv. | talif BS. latis r. -ta d. apta v. | talis est dv.a.S. 5. 6 fosiani Bv. -ia r. 6 niobae BTS. -ben v. nitobe R. intobe dh. incobe F. in V lac. | liberof BdTS. -rus r. -riis h. cum liberis v. | morientem v.a.S. 8 manu VRhv(S). -nuf BdG. 9 occultatuf ll.v(S). -tur d(?)hBrot. 11 edem B¹. eodem V. 12 saturi B. 13 pala B. | uelatus G. | umeris (hu-G) J. -ri B. ueneris rB(H). -ri v. ulnis S. 14 liberam ll.H. -rum v. 15 aure V. uare R.

¹⁷ cironem Vdh. chironemque v.a.S. 19 scophas B. 21. 22 maufoleum (muf- B^1) fepulchrum hoc est (hoc est sep-cod. Poll.v) ab uxore artemisia (-mesia B) factum Bcod. Poll.v(S). om. r(P)H. mausoleum h. 22 ausolo Vd. carte quo B.

obiit olympiadis CVII anno secundo. opus id ut esset inter septem miracula, hi maxime fecere artifices. patet ab austro et septentrione sexagenos ternos pedes, brevius a frontibus, toto circumitu pedes CCCCXXXX, attollitur in 5 altitudinem XXV cubitis, cingitur columnis XXXVI. pteron vocavere circumitum. ab oriente caelavit Scopas, a septen- 31 trione Bryaxis, a meridie Timotheus, ab occasu Leochares, priusque quam peragerent, regina obiit. non tamen recesserunt nisi absoluto, iam id gloriae ipsorum artisque 10 monimentum iudicantes; hodieque certant manus. accessit et quintus artifex. namque supra pteron pyramis altitudinem inferiorem aequat, viginti quattuor gradibus in metae cacumen se contrahens; in summo est quadriga marmorea, quam fecit Pythis. haec adiecta cxxxx pedum 15 altitudine totum opus includit. — Timothei manu Diana 32 Romae est in Palatio Apollinis delubro, cui signo caput reposuit Avianius Evander.

In magna admiratione est Hercules Menestrati et Hecate Ephesi in templo Dianae post aedem, in cuius contemplatione admonent aeditui parcere oculis; tanta mar-

^{§ 32:} Propert. II 31, 15. Cic. ad fam. XIII 2. 27, 2. Horat. sat. I 3, 90. — cfr. Strabo XIV 1, 23 p. 641. — Pausan. I 22, 8. IX 35, 7. Diog. Laert. II 19. Suid. s. v. Cωκράτης.

¹ cvii BS. cui r. c/// d. centesimae hv. | id ut Bv. ut id r. idem h. 2 ii dv.a.S. 3 sexagenos ternos ll.v. centenos praemisit U(D). an cxxs (pro lxiii)? 4 quadringentos undecim V(?)Rdhv.a.S. 5 xxv Bv(S). uiginti. xx. quinque V. uiginti quinque Rd(?)H. xxxx U. xxxv D. 5. 6 pteron uocauere circumitum ll.S. om. hv. circumitum del. H. 6 ad V. | copas R. 7 brixas R. 8 regina ll.S. regina artemisia quae mariti memoriae id opus exstrui iusserat hv. | obit BD. cfr. XXXIII 131. 9 dist. U. 11 pteron Bdv. iteron r. 11. 12 altitudinem U cum O Jahnio. -ine ll.v. 12 aequat BS. -ant V. -auit Rdhv. 14 pytis R. pitis F. in V lac. 15 totum Bdv. totum pedum V. pedum R. | deiana B¹. 17 auianiuf BS. aula- RFdv. in V lac. 18 menestrati Bdh B. mnest-v. mensestraty V. -ses strat' R. 18. 19 haecate B. aehc- V. 19 ephesi B¹v. -sii B². ethisi Fh. //&hisi R. 19. 20 contemplationem hv.a.G. -nes R. -acio nes V.

moris radiatio est. — (Non postferuntur et Charites in propylo Atheniensium, quas Socrates fecit, alius ille quam states, propylo Atheniensium, quas Socrates fecit, alius ille quam states, propylo Atheniensium, quas Socrates fecit, alius ille quam states, propylo Atheniensium, quas Socrates fecit, alius ille quam states, propylo Atheniensium, quas Socrates fecit, alius ille quam states, propylo Atheniensium, quas Socrates fecit, alius ille quam states, propylo Atheniensium, quas Socrates fecit, alius ille quam states, propylo Atheniensium, quas Socrates fecit, alius ille quam qua states, propylo Atheniensium, quas Socrates fecit, alius ille quam qua states, propylo Atheniensium, quas Socrates fecit, alius ille quam qua states, propylo Atheniensium, quas Socrates fecit, alius ille quam qua states, propylo Atheniensium, quas Socrates fecit, alius ille quam qui in aere laudatur, anus ebria est Zmyrnae in primis incluta.

Pollio Asinius, ut fuit acris vehementiae, sic quoque spectari monumenta sua voluit. in iis sunt Centauri Nymphas gerentes Arcesilae, Thespiades Cleomenis, Oceanus et Iuppiter Heniochi, Appiades Stephani, Hermerotes Tauss, 156 risci, non caelatoris illius, sed Tralliani, Iuppiter hospi- 10 talis Papyli, Praxitelis discipuli, Zethus et Amphion ac Dirce et taurus vinculumque ex eodem lapide, a Rhodo advecta opera Apollonii et Taurisci. parentum hi certamen de se fecere, Menecraten videri professi, sed esse naturalem Artemidorum. eodem loco Liber pater Eutychidis 15 laudatur, ad Octaviae vero porticum Apollo Philisci Rhodii in delubro suo, item Latona et Diana et Musae novem et alter Apollo nudus. eum, qui citharam in eodem templo

^{§ 33:} cfr. Plin. infra § 41. Cic. Verr. IV 2, 5. — cfr. C. I. Gr. n. 6169. Ovid. ars amat. I 79. — § 34 extr.: cfr. Plin. XXXIV 51. 78. (Pausan. VI 2, 6). — § 35: cfr. Plin. XXXIV 91. Pausan. X 34, 6. 7. VI 4, 5. — cfr. Plin. XXXIV 51. 91. — (cfr. Arrian.

^{1—3} uncos posui cum Furtwänglero.

1 non om. V. | referentur V. | carites R.

2 propylo BS. cfr. XXXV 101.

-pyro r. -pylaeo G. -aeis v.

4 in BdG. om. rv. (an alioquin?).

5 incluta B¹VS. induta Rh. inclita B². -lyta v.

6 agris V. | an post uehementiae exciderunt ad artis opera colligenda?

7 iis B¹dhv. his rS.

8 arcesilae S e coni. H.

-cae (-chae B²) filae B. -chesitae rv. | thespiades dh(?)v. īes-R. def-B. tespya- (ies-V¹) V. | cliomenif B. deo-V.

9 heniochi S cum J. enio-B. entho- rVen. ento-v. antiochi U(D) coll. C. I. Gr. n. 6135. | appiadef B(codd. B)S. hippiades B. om. rv. | ftephani BG. om. rv.

10 traliani B¹V. traiani B².

11 papyli BS. -puli h. -pli r. papypi d. pappipi v. pamphili G. | fraxitelif B. praxiteli Vd. Pasitelis coni. U (Quellenregister p. 8). | zetus VRv.a.H. | ampion B. āp-R.

12 diree B. -rcae V. | tauris VR.

13 apollonii dhv.

-ni BD. -llini r.

14 menecraten (-egr-VRh) ll. S. -tem dv. | uidere Bh.

15 euthidis R.

16 rhodii v. -di BD. -diodi r.

18 nodus VR. | cytharam B.

tenet, Timarchides fecit, intra Octaviae vero porticus aedem Iunonis ipsam deam Dionysius et Polycles aliam, Venerem eodem loco Philiscus, cetera signa Praxiteles. idem Polycles et Dionysius, Timarchidis filii, Iovem, qui 5 est in proxima aede, fecerunt, Pana et Olympum luctantes eodem loco Heliodorus, quod est alterum in terris sym-24 plegma nobile, Venerem lavantem sese Daedalsas, stantem . Polycharmus. ex honore apparet, in magna auctoritate 36 habitum Lysiae opus, quod in Palatio super arcum divus 10 Augustus honori Octavi patris sui dicavit in aedicula columnis adornata, id est quadriga currusque et Apollo ac Diana ex uno lapide. in hortis Servilianis reperio laudatos Calamidis Apollinem illius caelatoris, Dercylidis 83, 155 pyctas, Amphistrati Callisthenen historiarum scriptorem. — 15 Nec deinde multo plurium fama est, quorundam claritati 37 in operibus eximiis obstante numero artificum, quoniam nec unus occupat gloriam nec plures pariter nuncupari possunt, sicut in Laocoonte, qui est in Titi imperatoris

ap. Eustath. ad Dionys. Perieg. 793). — § 36 extr.: cfr. Plin. XXXIV 47. 71. (Pausan. I 3, 4). — cfr. Tatian. c. Graec. 52 p. 34 Schwartz. — § 37 extr.: cfr. Plin. XXXIV 86.

¹ timachides B. 2 aedem BUD. -de r. in aede hv. cfr. § 24. | dyonifiuf BF. -omedem V² in ras. | ante aliam comma posuit U (Quellenregister p. 8) coll. § 15 de Venere Phidiae. 3 pasiteles d T(P)UD. Praxitelis filii coni. U ibid. p. 8. (cfr. § 24). 4 iidem (U e coni. J. idem BS. item v) — dionyfiuf Bv(S). om. rH. | timarcidif B. marchi- Vdh. | filii Rhv(U). fili B¹VdD. fili' B². -lius cod. Poll. SJ. | iouem v. quem B. iouis r. 6 heuodoruf B. 6. 7 fymplecama B¹. -egama B². 7 labantem V. | se S. | daedalfaf B. -lus aliam J. -lus ac U. -lum h cod. Poll. v. dedalsa r. sed et aliam S. | astantem h cod. Poll. Ven. (v. a. G). 8 polycharimuf B. policharmus V. 12. 13 laudatus Vh. 13 clamidif B². | apolline B. | dercylidif BH. -lis dT. -cilis V. decilis R. dactylidis v. 14 pyctas H cum P. pictas Bd. pycias r. pythias v. | ampistrati Vh. | callif tenenf B. -nem V. | storiarum V. torta-B. 15 nec deinde ll. S. cfr. XXXVII 6. nec H. deinde hv. | multorum obscurior hv. a. H. | quorumdā B. -undem V. 16 eximif B¹. | obstanti B. 18 sicuti Vv. a. C. | lacoonte B. | quif B¹.

domo, opus omnibus et picturae et statuariae artis praeferendum. ex uno lapide eum ac liberos draconumque mirabiles nexus de consilii sententia fecere summi artifices Hagesander et Polydorus et Athenodorus Rhodii. 88 similiter Palatinas domos Caesarum replevere probatissi- 5 mis signis Craterus cum Pythodoro, Polydeuces cum Hermolao, Pythodorus alius cum Artemone, at singularis Aphrodisius Trallianus. Agrippae Pantheum decoravit Diogenes Atheniensis; in columnis templi eius Caryatides probantur inter pauca operum, sicut in fastigio posita 10 39 signa, sed propter altitudinem loci minus celebrata. inhonorus est nec in templo ullo Hercules, ad quem Poeni omnibus annis humana sacrificaverant victima, humi stans ante aditum porticus ad nationes. sitae fuere et Thespiades ad aedem Felicitatis, quarum unam amavit eques 15 Romanus Iunius Pisciculus, ut tradit Varro, admirator et Pasitelis, qui et quinque volumina scripsit nobilium 40 operum in toto orbe. natus hic in Graeca Italiae ora et civitate Romana donatus cum iis oppidis, Iovem fecit eboreum in Metelli aede, qua campus petitur. accidit ei, 20

^{§ 39:} cfr. Serv. ad Verg. Aen. VIII 720. — cfr. Plin. XXXIV 69. XXXV 156. XXXIII 156.

¹ in (pro priore et) B. an uel?

1. 2 praeferendum B

G(S). praeponen- rv(H).

2 ac U.S. & dhv. | liberus VR.

3 nexuuf BD. | confuli B¹. -lis B².

4 hagefander BJ.

age- rv. | polydoris R. | rhodii dv. -di BD. hodi r.

5 similiter — 11 celebrata post scriptorem (§ 36 extr.) transposuit U.

6 craterif B². | phythodoro B. pythoro R. | polydeuces S

cum P. -deuchef (polly- VT) BVT. -decuches R. -dectes d(?)v.

7 pyhodoruf B. | at ego. & U.v.

8 pantheum Bh v.

phath- r.

9 athenienlif Bdv. amen- r. | caryatides B.

cariatidaf B. carsatides rv. cfr. § 23. (praem. et posuerunt

ante in columnis v.a.S).

13 facrificauerunt VRv.a.S. |

humitans VR.

14. 15 telfpiadef B. hiesp- V.

15 una

VR. | adamauit G.

16 piscicillis V. | & (pro ut) B. | ad
mirator B(P). -tur rv.

17 pasitelis T(P). passi- VRd.

paxi- h. fraxitelef B. pasi- G. praxi- v.

18 graeca (gre- B)

BS. -cia rv(H). -ciae G.

19 iis dhv. if B¹. his rD.

20 eburneum v.a.H. | et itur VR. (qua campus petitur uncis

rclusit U). | accidit Bdv. -cedet r. | et (pro ei) Vh.

cum in navalibus, ubi ferae Africanae erant, per caveam intuens leonem caelaret, ut ex alia cavea panthera erumperet, non levi periculo diligentissimi artificis. fecisse opera complura dicitur; quae fecerit, nominatim non re-5 fertur. Arcesilaum quoque magnificat Varro, cuius se 41 marmoream habuisse leaenam aligerosque ludentes cum ea Cupidines, quorum alii religatam tenerent, alii cornu cogerent bibere, alii calciarent soccis, omnes ex uno lapide. idem et a Coponio quattuordecim nationes, quae 10 sunt circa Pompeium, factas auctor est. — Invenio et 42 Canachum laudatum inter statuarios fecisse marmorea. 84, 50. 75 nec Sauram atque Batrachum obliterari convenit, qui fecere templa Octaviae porticibus inclusa, natione ipsi Lacones. quidam et opibus praepotentes fuisse eos putant 15 ac sua inpensa construxisse, inscriptionem sperantes, qua negata hoc tamen alio modo usurpasse. sunt certe etiam nunc in columnarum spiris inscalptae nominum eorum argumento lacerta atque rana. in Iovis aede ex iis pictura 43 cultusque reliquus omnis femineis argumentis constat; erat 20 enim facta Iunoni, sed, cum inferrentur signa, permutasse

^{§ 41:} cfr. Plin. XXXV 155. — cfr. Suet. Nero 46. — § 42 extr.: cfr. Vellei. I 11, 3. — § 43 extr.: cfr. Plin. VII 85. Athen. XI 19 p. 782^b. Aelian. var. hist. I 17. Varro l. L. VII 1. Cic. acad. prior. II 38, 120.

² alea V. 4 sed quae v.a.S. 4. 5 refertur Bdv. fertur r. 6 leaenam tradit R(?)v.a.S. 7 ali religatam VD. aure lig-B. | ali VD. | e cornu v.a.S. 8 ali VD. | sociis VR. 9 coponio v. coro-B. copunio (quop-R) r. | quattuordecim — 10 inuenio om. B. 10 pompeium VRdh v(J). -pei G. -pei theatrum Brot. (cfr. Suet. Nero 46). | et uenio et V. 11 chanacum B. | laudatim B¹. -ti B². 12 Sauron v.a.Brot. 13 fere VR. | incluta B¹. -lita B². 16.17 etiamnunc d. -num (&iann-B¹) U.v. 17 spiris (-riif B¹) U.G cum B. epistyliis hv. | infcalptae B¹D. -pta (-pia V) rG. -cvlptae B²S. -pta v(UJ). 18 argumenta R(?)v.a.S. | exiif (hiif B²) BS. exstitisse (extit-V) rv. de mendo cfr. § 82. | picturam (Rd?)hv.a.S. 19 relicuuf B¹. -iqus V. -iquos Rh v.a.S. | omnif BS. -nes rv. | conftat erat BS. -tanter ad r. -tat at (Et v) dv. 20 iunoni fed BS. -nis sed r. -nis aede hv. | inferentur B¹V.

geruli traduntur, et id religione custoditum, velut ipsis diis sedem ita partitis. ergo et in Iunonis aede cultus est qui Iovis esse debuit.

Sunt et in parvolis marmoreis famam consecuti Myrmecides, cuius quadrigam cum agitatore operuit alis musca, 5 et Callicrates, cuius formicarum pedes atque alia membra pervidere non est.

- summaque claritate artificum, quo in tractatu subit mentem non fuisse tum auctoritatem maculoso marmori. fecere 10 et e Thasio, Cycladum insularum aequo, et e Lesbio; lividius hoc paulo. versicolores quidem maculas et in totum marmorum apparatum etiam Menander, diligentissimus luxuriae interpres, primus et raro attigit. columnis demum utebantur in templis, nec lautitiae causa nondum enim 15 ista intellegebantur —, sed quia firmiores aliter statui non poterant. sic est inchoatum Athenis templum Iovis Olympii, ex quo Sulla Capitolinis aedibus advexerat columnas. fuit tamen inter lapidem atque marmor differentia iam et 46 apud Homerum; dicit enim marmoreo saxo percussum, 20
 - § 44: cfr. Seneca ep. 86, 6. Isid. XVI 5, 14. Menandri fragm. inc. 344 (Meineke). cfr. Phaedri fab. V 1, 12. § 45: cfr. Suet. Aug. 60. Homerus II 735. § 46: cfr. Plin. XXXIII 81.

¹ id om. BS. | religione (-leg-B) BC. -ni hv. regioni Vd. reioni R. 4 paruvlif B². paruis VRdhv.a.S. | eburneis coni. B coll. VII 85. | flammam B. 4. 5 miremercides V. 5 aliif B¹. 6 gallicratef B. calligr-V. 8 marmorum hv.a.S. | fevlptoribuf B²v.a.G(S). 9 con (pro quo in) R. | tractatu BB. -ctu v. structus r. | subit Bv. ubita r. 10 maculofo Bdhv. -su V. -sū R. 11 et om. Rdv.a.S. | e thasio BG. -so B. e thapso (ta-v) dv. et abso B¹. et apro V. et abciso R². | aequo (sc. marmori Cycladum) ego. -ue ll.G. una aeque hv. | dist. ego coll. § 14 et IV 65—67. 73. | & helefbio B. 11. 12 leuidiuf B¹. 12 quidem Bdv. quaede r. 13 diligentissimus Bdv. -mū r. 14 inter tres Vh. | et ll.v. an set? | attigit Bhv. -ingit r. 15 in templis nec lautitiae (-iliae B) — 16 intellegebantur (-atur v.a.G) Bv. om. r. 18 fylla B. silla R. 20 enim ll.H. enim paridem (-dis Verc.) -s hv. an enim Cebrionem? cfr. Hom. | marmoreus RF.

sed hactenus, regias quoque domus, cum lautissime, praeter aes, aurum, electrum, argentum ebore tantum adornans. primum, ut arbitror, versicolores istas maculas Chiorum lapicidinae ostenderunt, cum exstruerent muros, faceto in id M. Ciceronis sale — omnibus enim ostentabant ut magnificum —: multo, inquit, magis mirarer, si Tiburtino lapide fecissetis. et, Hercules, non fuisset picturis honos ullus, non modo tantus, aliqua marmorum auctoritate.

- ventum. antiquissima, quod equidem inveniam, Halicarnasi domus Mausoli Proconnesio marmore exculta est latericiis parietibus. is obiit olympiadis CVII anno secundo, urbis Romae CDIII.
- 15 (7) Primum Romae parietes crusta marmoris operuisse 48 totos domus suae in Caelio monte Cornelius Nepos tradit Mamurram, Formiis natum equitem Romanum, praefectum fabrum C. Caesaris in Gallia, ne quid indignitati desit, tali auctore inventa re. hic namque est Mamurra

^{§ 47:} Vitruv. II 8, 10. — § 48: cfr. Plin. XXXV 2. — Corn. Nep. fragm. 14 (Halm). Catullus 29, 3.

¹ an post hactenus exciderunt mentionem habet (vel facit) eius? | domos dhv.a.S. | cum om. v.a.G. | lautissime B(P)S. laudati-BFdG. -mo tum V². -me tum v. 4 lapidicinae v.a.H. cfr. § 14. | in eras. V². 5 mi (pro M.) B¹. 6 inquit BRdhv. inthis (om. magis — 7 fecissetis) V. | mirarer BG. mire sit (esset h) Rdh. mira res esset v. 7 & Bdhv. om. r. 8 picturae hv.a.S. | aliuf (pro ullus) B. | aliqua N.v(S). sine al-hB. in al-G. 10 secandi marmor hv.a.S. | cariae Rv. castae V. // arte d. arte B¹. ante B². 11. 12 alicarnasi B. 12 mausolii B². | proconnesio C. -onesio B². -onnescio B¹. -esso h. -eso v. -cunesto r. | exulta R. exal-V. 13 latericeis B. | is ob id V. ///oui. id B¹. ioui. id B². | cvii B²S. cui i B¹. cvi Tv(H). cui r. cii d. c G(Brot.). 14 cdii BS. ccccii V. -iii RdTH. -ii hv. ccclxxv Brot. 15 crusta Bdv. fru-R. -tra V. 16 totos BS. -tus (-tas R¹) r. -tius hv. | domuul B¹D. 17 tradit BS. -didit rv. | formiis Rhv. -mis rVen.(D). 18 fabruum B¹. -rorum hB. | ne quid (quit B¹) BS. neque id r. neque dv. | indignitati BS. -nati r. -natio dv. 19 desit U.S. om. d. sit v. | marmura VR.

Catulli Veroniensis carminibus proscissus, quem, ut res est, domus ipsius clarius quam Catullus dixit habere quidquid habuisset Comata Gallia. namque adicit idem Nepos primum totis aedibus nullam nisi e marmore columnam habuisse et omnes solidas e Carystio aut 5 49 Luniensi. (8) M. Lepidus Q. Catuli in consulatu conlega primus omnium limina ex Numidico marmore in domo posuit magna reprensione. is fuit consul anno urbis DCLXXVI. hoc primum invecti Numidici marmoris vestigium invenio, non in columnis tamen crustisve, ut supra 10 48 Carystii, sed in massa ac vilissimo liminum usu. post hunc Lépidum quadriennio L. Lucullus consul fuit, qui nomen, ut ex re apparet, Luculleo marmori dedit, admodum delectatus illo, primusque Romam invexit, atrum alioqui, cum cetera maculis aut coloribus commendentur. 15 50 nascitur autem in Melo insula, solumque paene hoc marmor ab amatore nomen accepit. inter hos primum, ut arbitror, marmoreos parietes habuit scaena M. Scauri, non

^{§ 49:} Isid. XVI 5, 16. 17. 1. — § 50: Isid. XVI 5, 17. — cfr. Plin. supra § 5.

¹ catuli Bh. | ueronensis dhv.a.J. cfr. XIV 16. 67. XV 48. II 209. (infra et § 135. XVII 25). | que VR. 2 ipsius VR dv. iuf B¹. uif B². om.h. an eius? | clariuf Bv. ca-r. | catulus VRh. 3 adhicit VR. adiecit v.a.S. 4 nepost VR. | primuf B. eum primum hv.a.S. 5 habuiffe & BS. -sset V. -sse Rdv. | omnif BS. | e om. BVd Ven. | carystio Bv. caristo r. | aut BRv. au V. 6 luniensi J. -fe B. -nensi rv. | Q. BS. om. rv. 7 numidi quo V. 8 magnam B¹. an magna cum? cfr. III 1. | his V. 9 dclxxvi dTcod. Poll. H. -lxvi ll.v. 10 inuento Vh. | tantum v.a. H. | crustis uelut (-ud R) VRh. | mamurra (pro ut supra) v.a. H. 11 carystii sed RTH. -tif & B. -ti sed VdD. -tis (-tium v) posuit sed hv. | minasso V.

¹² ferme quadriennio hv.a.S. | cof B¹. conf B². sos V.
13 appar& & B. | luculleo dhv. -llaeo B. loculeo r. | marmorei B. 14 primuf qui B. | aduexit S (errore). 16 Melo S cum P. heo B. millo cod. Poll. nilo dThv. -li C. ilo r.
Chio H ex Isid. | hoc BIsid.S. horum RFdhv. 16. 17 marmor Rd Isid.S. -rinor F. -rmore B. -rmorum hv.
17 ab BThv. om. RFd. | amatore Bhv. atore RFdT. 18 M. om. BhS.

facile dixerim secto an solidis glaebis polito, sicuti est hodie Iovis Tonantis aedis in Capitolio. nondum enim secti marmoris vestigia invenio in Italia.

(9) Sed quisquis primus invenit secare luxuriaque 51 5 dividere, inportuni ingenii fuit. harena hoc fit et ferro videtur fieri, serra in praetenui linea premente harenas versandoque tractu ipso secante. Aethiopica haec maxime probatur, nam id quoque accessit, ut ab Aethiopia usque peteretur quod secaret marmora, immo vero etiam in 10 Indos, quo margaritas quoque peti severis moribus indignum erat. haec proxime laudatur; mollior tamen quae 52 Aethiopica. illa nulla scabritie secat, Indica non aeque levat, sed combusta ea polientes marmora fricare iubentur. simile et Naxiae vitium est et Coptitidi, quae vocatur 15 Aegyptia. haec fuere antiqua genera marmoribus secandis. postea reperta est non minus probanda ex quodam Hadriatici maris vado, aestu nudante, observatione non facili. iam quidem quacumque harena secare e fluviis 53 omnibus fraus artificum ausa est, quod dispendium ad-20 modum pauci intellegunt. crassior enim harena laxioribus segmentis terit et plus erodit marmoris maiusque opus scabritia politurae relinquit; ita sectae attenuantur crustae. rursus Thebaica polituris accommodatur et quae fit e poro

^{§ 51:} Isid. XIX 13. — § 53: Isid. XIX 13.

¹ sectos R(?)hv.a.S. | polito U.S. -tos Thv. positos G.
2 aedif BdS. -des Rhv. haedis V. 3 fepte B¹. | uestigia inuenio in BdTBrot. -gio inuento in r. -gia inuenerat v.
4 se B¹. | primum dhv.a.S. cfr. XXXV 126. 151. 152. |
luxuriaque Müller emend. V 22. -iamque U.v. an luxuriaeque (dat.)? 5 non (pro hoc) B. 7 gractu V. | ipso Bdv. -sas rh. | aethiopicae B. aetiophica V. | haec BVdG(D). ad haec
RH. ad hoc hv. 8 ab BhS. ad rv. | aethiopias d. -pas
Rv.a.S. aetiophies V. 9 secaret P. faceret U.v. 10 petisse uersis V. 10. 11 indigne B¹. 13 leuigat v.a.S. | cvm-bustea R. | potientes B. polli-Vd. 14 et om. BS. | naxio d. |
coptitidi BS. coptidi rv. 16 est U.S. est ars hv. est harena C. 17 esto V. 18 essuis B. | sit BVThv(S). sit R
d(?) G. | e poro BB. e toro Vdv. ex oro R.

- bata lapide aut e pumice. 7. (10) Signis e marmore poliendis gemmisque etiam scalpendis atque limandis Naxium diu placuit ante alia. ita vocantur cotes in Cypro insula genitae. vicere postea ex Armenia invectae.
- (11) Marmorum genera et colores non attinet dicere 5 in tanta notitia nec facile est enumerare in tanta multitudine. quoto cuique enim loco non suum marmor invenitur? et tamen celeberrimi generis dicta sunt in am-55 bitu terrarum cum gentibus suis. non omnia autem in lapicidinis gignuntur, sed multa et sub terra sparsa, pre- 10 tiosissimi quidem generis, sicut Lacedaemonium viride cunctisque hilarius, sicut et Augusteum ac deinde Tibereum, in Aegypto Augusti ac Tiberii primum principatu reperta. differentia eorum est ab ophite, cum sit illud serpentium maculis simile, unde et nomen accepit, quod 15 haec maculas diverso modo colligunt, Augusteum undatim crispum in vertices, Tibereum sparsa, non convoluta, cani-56 tie. neque ex ophite columnae nisi parvae admodum inveniuntur. duo eius genera: molle candidi, nigricantis durum. dicuntur ambo capitis dolores sedare adalligati 20 et serpentium ictus. quidam phreneticis ac lethargicis

ac) B.

^{§ 54:} Diosc. V 165. Pind. Isthm. 6, 107 c. schol. Th. lap. 44. — § 55: Isid. XVI 5, 2. 4. — § 56: Isid. XVI 5, 3. Diosc. V 161 (eupor. II 132). — Isid. XVI 5, 18. 4, 14. Diosc. V 157.

² scvlpendis B². | naxium dhv. cfr. XXXVII 109. -xum ll. 3 Creta coni. J. 4 inuectae BdS. uectae rv. 7 coto V. | cuique ll. H. quoque v. 9 tamen R(?)v.a.S. 10 lapidicinis Bdv.a. H(D). | terras prasa Vd. 11 quaedam H. | sicut BS. -ti rH. om. v. 12 sicut BS. sic rv. | augustaeum B¹ (item infra). -tum v.a. Brot. 12. 13 tibereum BS. -rium r Isid.v. -rianum h Brot. an Tibereium? cfr. Stat. Silv. III 3, 66. 13 tiberi B¹D. 14 ofite B². -ti B¹. | cum Bv. ctum r. dum d. 15 unde Bhv. inde r. 16 colligunt ll.v. an collocant? 17 aut (vel et) in Schneider ad Theophr. V p. 270. | uertice Isid. cfr. § 61. | tiberium dTv. -rianum h Brot. 17. 18 cauite V. 18 opite Vd. 19 molli VR. | candidum h Isid.v.a.S. | nigricantis Müller emend. V 23. -cans ll.v. 20 durum hv(Müller l. l.). -ri ll. S. 21 ictus BD. | aut

adalligari iubent candicantem. contra serpentes autem a quibusdam praecipue laudatur ex iis quem tephrian appellant a colore cineris. vocatur et Memphites a loco, gemmantis naturae. huius usus conteri et iis, quae urenda 5 sint aut secanda, ex aceto inlini; obstupescit ita corpus nec sentit cruciatum. rubet porphyrites in eadem Aegypto; 57 ex eodem candidis intervenientibus punctis leptopsephos vocatur. quantislibet molibus caedendis sufficiunt lapicidinae. statuas ex eo Claudio Caesari procurator eius in 10 urbem ex Aegypto advexit Vitrasius Pollio, non admodum probata novitate; nemo certe postea imitatus est. invenit 58 eadem Aegyptus in Aethiopia quem vocant basaniten, ferrei coloris atque duritiae, unde et nomen ei dedit. numquam hic maior repertus est quam in templo Pacis ab impera-15 tore Vespasiano Augusto dicatus argumento Nili, sedecim liberis circa ludentibus, per quos totidem cubita summi incrementi augentis se amnis eius intelleguntur. non absimilis illi narratur in Thebis delubro Serapis, ut putant,

^{§ 57:} Isid. XVI 5, 5. 6. — § 58: cfr. Philostr. imag. I 5 p. 383. — Strabo XVII 1, 46 p. 816. Tac. ann. II 61. cfr. Philostr. vita Apoll. Tyan. VI 4 p. 233.

² laudatur Bv. om. r. | iif B¹S. hiif B² (item infra). his rv. Lunensis vel Limensis Isid. | quem Bdv. quā r. | tephrian BS. -am v. tepriam Rd. -periam V. 4 conteri & B(R?)G. -tenet V. -tinet d. -uenit v. 5 fecunda B¹. | & ex R. | interline B. an interlini, ut XXVIII 132? 6 crucutum B¹. | porpyritef B¹V. | eadem BdTG. om. rv. 7 ex eodem BJ. ex ead-Vd. exad-R. om. TS. ex eo v. | leptopsephos h(P)H. -osephos U. leucostictos v. 8. 9 lapicidinae hH. -cedeae T. -cede & Rd. -caede et V. -idicinae Bv(D). 10 uitrasius H. cfr. Dio Cass. 58, 19, 6. -riasius VRdTh. -riariuf B. triarius G. tris asinius v. | polio Vd. 11 immittatus V. iminitatus R. | Anuenit B¹. (an iam inuenit?). 12 eadem eadem aegyptof B. | bafaniten BS. cfr. Isid. -salten (-te V) rv. 14 hic BG. id r. is v. 15 nili BThG. nym V. ny R. in d. del. v. 16 liberis om. B. laboris v.a.B. 17 augentif BRdG. -ti V. -tes v. arguentes B. | se om. dB. | amnif B¹RhG. -nef B². annis Vv. -ni d² in ras. -nos B. | eiuf BVhv(S). om. R(?) d Lugd. 17. 18 abfimili B.

Memnonis statuae dicatus, quem cotidiano solis ortu contactum radiis crepare tradunt.

(12) Onychem in Arabiae tantum montibus nec usquam aliubi nasci putavere nostri veteres, Sudines in Carmania. potoriis primum vasis inde factis, dein pedibus lectorum 5 sellisque, Nepos Cornelius tradit magno fuisse miraculo, cum P. Lentulus Spinther amphoras ex eo Chiorum magnitudine cadorum ostendisset, post quinquennium deinde 60 XXXII pedum longitudinis columnas vidisse se. variatum in hoc lapide et postea est, namque pro miraculo insigni 10 quattuor modicas in theatro suo Cornelius Balbus posuit; nos ampliores xxx vidimus in cenatione, quam Callistus Caesaris Claudi libertorum, potentia notus, sibi exaedificaverat. 8. hunc aliqui lapidem alabastriten vocant, quem cavant et ad vasa unguentaria, quoniam optume servare 15 61 incorrupta dicatur. idem et ustus emplastris convenit. nascitur circa Thebas Aegyptias et Damascum Syriae. hic ceteris candidior, probatissimus vero in Carmania, mox in India, iam quidem et in Syria Asiaque, vilissimus autem et sine ullo nitore in Cappadocia. probantur quam 20 maxime mellei coloris, in vertices maculosi atque non tralu-

^{§ 59:} cfr. Plin. XXXVII 90. — Athen. XI 83 p. 495. Corn. Nep. fragm. 16 (Halm). — § 60 extr.: Diosc. V 152. Isid. XVI 5, 7. cfr. Plin. XIII 19. Catull. 66, 83. Horat. od. IV 12, 17. Martial. ep. VII 94. — § 61: Isid. XVI 5, 7. cfr. Plin. XXXVII 143.

¹ memnoni Vd. 2 dicunt d(?)hv.a.S. 3 onychim Vd.

-ydum R. | in arabiae tantum BdTS. -ia &iantum r. etiamtum in arabiae hv. 4 alibi B²hv.a.G(S). | fudinef BG.

sudes r. sed et v. sed hC. | carmania BdS. ger-rv. cfr.

XXXVII 39. 5 potorif BD. 6 trahit V. 7 spinten

B. spisten V. | chruorum V. 9 longitudinis II. -ne v.

10 & BS. om. rv. 12 califtuf B²Vv.a.C. -ixtus d. 13

potentia notuf BG. potent panotus r. potentissimus hv.

15 & BS. om. rv. 16 dicitur hv.a.S. | & uftuf BhG.

exustus VdT(v)H. exetus R. 18 ceretif B. | uero om. R.

18. 19 carminiam ex inendia V. 20 et fine—cappadocia Bv. om. r. 21 uertice B²d²cum ras.v.a.H(D). cfr.

XIII 96. 21 et p. 329, 1 tralucidi B¹J. si tral-V.

cidi. vitia in iis corneus colos aut candidus et quidquid . simile vitro est.

- (13) Paulum distare ab eo in unguentorum fide multi 62 existimant lygdinos, in Paro repertos amplitudine qua lances 5 craterasque non excedant, antea ex Arabia tantum advehi solitos, candoris eximii. magnus et duobus contrariae inter se naturae honos, corallitico in Asia reperto mensurae non ultra bina cubita, candore proximo ebori et quadam similitudine. e diverso niger est Alabandicus 10 terrae suae nomine, quamquam et Mileti nascens, ad purpuram tamen magis aspectu declinante. idem liquatur igni funditurque ad usum vitri. Thebaicus lapis inter-63 stinctus aureis guttis invenitur in Africae parte Aegypto adscripta, coticulis ad terenda collyria quadam utilitate 15 naturali conveniens, circa Syenen vero Thebaidis syenites, quem antea pyrrhopoecilon vocabant.
- (14) Trabes ex eo fecere reges quodam certamine, 64 obeliscos vocantes Solis numini sacratos. radiorum eius argumentum in effigie est, et ita significatur nomine 20 Aegyptio. primus omnium id instituit Mespheres, qui regnabat in Solis urbe, somnio iussus; hoc ipsum in-

^{§ 62:} Isid. XVI 5, 8. 9. — § 63: Isid. XVI 5, 10. 11. — § 64: Isid. XVI 5, 11. (XVIII 31, 1). Joseph. c. Apion. I 15.

¹ his VB. | colof BS. -or rv. | quidquid VBdH(J). quicqhv. quid B¹. quod B²S. 2 fimili B¹. -lif B²S. 4 existimans V. | lygdinos dG (-nus v). tyg-B. lig-r. | paro BH. taro r. tauro hv. | amplitudi B¹. -dinē B². 6 eximit V. exhi-B. | duabuf B. 7 corollitico B. corali-Vv. a. Brot. 8 proxume B¹. -xime B². 9 alabam dicus V. 11 liquatur Bv. -tu BFh. 12 igni—p. 330, 9 dicuntur om. VFRh. | ad usum—20 aegyptio om. dL¹. | lapif BS. om. av. 12. 13 interstinctus BH. interci- av. interti-G. 13 africae av(J). -ca e BS. 14 asscriptae (adsc-v) av. a. 15 naturali BG. -rae alii (alia v) av. | circa fyenen uero Bv. om. a. | fyenitef BB. simi-v. hisetites a. 16 antea BS. -te av. | pyrrhopoecilon v. -phoecilion B. pyrropocilon a. 19 est et av(D). est BS. 20 mespheref BJ. mestres dTH. mitres av. mesphres S cum Zoëga. cfr. S 69. 21 et hoc Lv. a. H. | ipsum om. a. 21 et p. 330, 1 inscriptum BdH. -tum e^{a+v} Lav(D).

scriptum in eo, etenim scalpturae illae effigiesque quas 65 videmus Aegyptiae sunt litterae. postea et alii excidere reges. statuit eos in supra dicta urbe Sesothes quattuor numero, quadragenum octonum cubitorum longitudine, Rhamsesis autem, quo regnante Ilium captum est, CXXXX 5 cubitorum. idem digressis inde, ubi fuit Mnevidis regia, posuit alium, longitudine quidem CXX cubitorum, sed prodigiosa crassitudine, undenis per latera cubitis.
66 9. opus id fecisse dicuntur CXX hominum. ipse rex, cum surrecturus esset verereturque, ne machinae ponderi non 10 sufficerent, quo maius periculum curae artificum denuntiaret, filium suum adalligavit cacumini, ut salus eius apud molientes prodesset et lapidi. hac admiratione operis effectum est, ut, cum oppidum id expugnaret Cambyses rex ventumque esset incendiis ad crepidines obelisci, ex- 15 tingui iuberet molis reverentia qui nullam habuerat urbis. 67 sunt et alii duo, unus a Zmarre positus, alter a Phio sine notis, quadragenum octonum cubitorum. Alexandriae statuit

^{§ 65:} Tac. ann. II 60. — Strabo XVII 1, 22 p. 803. 27 p. 805. — § 67: cfr. Diodor. I 61. — cfr. Vitruv. VII praef. 12. Strabo

¹ scalpturae B¹dTLG. scvl-B²av. 2. 3 excidere reges statuit BS. om. dTLav. 3 eos BS. eorum dTa. orum L. regum v. | sestes BS. efotis dL. sothis av. sochis B. 5 rhamsessis BLS. -ses is U. ramesesis a. ramisesis d. -ises cod. Poll.v. | autem is v.a.S. | cxxxx BS. xl La. quadraginta d(?)v. 6 idemque Lv.a.G. | lac. ego indicavi; excidit mensurae significatio (d. passus ad meridiem vel tale quid). | digressis Ba. -ssus dv. d. digressis D. cum Bursiano. | mneuidis dv. cfr. Strabo XVII 1, 22. 27 (p. 803. 805). mneuuidis B¹. inne-B². neuida a. 7 regia Bdv. rex a. | quidem — 8 prodigiosa (-diosa B¹) crassitudine (cross-B²) BS. om. dLav. 8 undenis BdTlaS. -ecenis v. -ecentenis Brot. | per latera BdTS. -ra pedibus L. pedibus per latura (-tera v) av. | cubitis BdTaS. -tis iii Lv. 9 cxx S. cxx BdT. cxx. x B(?) H. xx. x v. 10 surrecturus BJ. subr-BFdhv. | uerebaturque B. -erenturque v.a.C. 11 maius Bdv. matirius F. matur-B. 14 opidum BF. 15 ad BRv. ac Vdh. | crepidinis VB. 17 et om. BS. | Smarre v.a. Brot. | a phio ll. v (S). a raphio d cod. Poll. Brot. ab eraphio B. 18 octogenum B. -onumque L.

unum Ptolemaeus Philadelphus octoginta cubitorum. exciderat eum Necthebis rex purum, maiusque opus in devehendo statuendove inventum est quam in excidendo. a Satyro architecto aliqui devectum tradunt rate, Callixenus 5 a Phoenice, fossa perducto usque ad iacentem obeliscum Nilo, navesque duas in latitudinem patulas pedalibus ex 68 eodem lapide ad rationem geminati per duplicem mensuram ponderis oneratas ita, ut subirent obeliscum pen-dentem extremitatibus suis in ripis utrimque; postea 10 egestis laterculis adlevatas naves excepisse onus; statutum autem in sex talis e monte eodem, et artificem donatum talentis L. hic fuit in Arsinoeo positus a rege supra dicto munus amoris, coniuge eademque sorore Arsinoe. inde eum navalibus incommodum Maximus quidam prae- 69 15 fectus Aegypti transtulit in forum, reciso cacumine, dum vult fastigium addere auratum, quod postea omisit. et alii duo sunt Alexandreae ad portum in Caesaris templo, quos excidit Mesphres rex, quadragenum binum cubitorum. Super omnia accessit difficultas mari Romam devehendi,

XVI 4, 5 p. 769. — § 68 extr.: cfr. Plin. XXXIV 148.

^{1. 2} exciderat eum cod. Poll. Brot. ceciderat (caec-V) eum ll. D. quem h. quem exciderat v. 2 nectabis v.a. Brot. -tanebis U. | opus fuit v.a. Brot. 3 inuētum est D cum U 791. multum est B. -to est (fuit Brot.) r. -to v(S). | exidendo B¹. exed- B². 3. 4 a satyro Bv. nat- r. 4 aliqui Bv. alio qui r. 5 phonice d. -cae V. | perducta Bhv. a. S. | obiliscum B. oboel- V (item infra). 6 e nilo v.a. S. | altitudinem d. -ne B. | pedalibus spatiis Lv.a. G. (laterculis add. P. an trabibus? cfr. § 64). 8 i& aut B¹. 10 alleuatas BTG. -ta v. adleuatis r. | naues B²TG. -uis rS. -ue v. del. D cum Mario Matt. | excepis B¹. -cipi B². | dist. Brot. | statum B. 11 excisos autem sex tales cod. Poll. v.a. Brot. | artiscem Bhv. -cum r. 12 arsinoeo B¹VB(Gron.) H. -noe B²v. -neo dTP. 13 coniuge ego. in coniuge ll. v (accusativos cum P posuerunt HBrot.). 14 in commodum Mahaffy in Athenaei nr. 3618 (1897) p. 285. | quidem S. del. U 792. 15 pharum Mahaffy l. l. 16 uoluit B(in ras., ut videtur; ortum ex uolt) S. cfr. Frobeen p. 24. 17 templum B¹. 18 mesphees v. 19 romam Bhv. -ma r.

70 spectatis admodum navibus. divus Augustus eam, quae priorem advexerat, miraculi gratia Puteolis perpetuis navalibus dicaverat; incendio consumpta ea est. divus Claudius aliquot per annos adservatam, qua C. Caesar inportaverat, omnibus quae umquam in mari visa sunt mira- 5 biliorem, in ipsa turribus Puteolis e pulvere exaedificatis, perductam Ostiam portus gratia mersit. alia ex hoc cura navium, quae Tiberi subvehant, quo experimento patuit 71 non minus aquarum huic amni esse quam Nilo. is autem obeliscus, quem divus Augustus in circo magno statuit, 10 excisus est a rege Psemetnepserphreo, quo regnante Pythagoras in Aegypto fuit, LXXXV pedum et dodrantis praeter basim eiusdem lapidis; is vero, quem in campo Martio, novem pedibus minor, a Sesothide. inscripti ambo rerum naturae interpretationem Aegyptiorum philosophia 15 72 continent. — 10. (15) Ei, qui est in campo, divus Augustus addidit mirabilem usum ad deprendendas solis umbras dierumque ac noctium ita magnitudines, strato

^{§ 70} extr.: Suet. Claud. 20. cfr. Plin. XVI 201. 202. — § 71: cfr. Diog. Laert. VIII 1, 3.

¹ spectatis — nauibus ad seqq. referri vult Fröhner anal. crit. p. 16. | eam quae B cod. Poll. S. eam quam h. eam r. del. v. 2 perpetui U. 3 dicauerat, sed h v.a. S. (an at?). | incendiae BF. 4 quā B² Verc. quae V. 5 uisa ll. v(S). -sae h Lugd. 5. 6 mirabilioref B. 6 in ipfa BS. in B. it V. om. dhv. | puteolis ll. v(S). -lano C e XVI 202. 7 oftia B². | portuuf B¹D. | gratiam B¹. 8 tiberi B¹dv. -rii B². -ris r. | fubuehant BRdh G. -ueant V. -ueherant L. -rent Brot. -hebant v. (alia ... cura ... quo corrupta videntur; an alta [vel lata] ... carina ... quod? cfr. III 54). | patuit BG(S). pati fit r. palam fit (fuit v) h Brot. 9 amni B²hv. -nif B¹. omnia Fd. cō ma B. 11 eft BdG. sit B. sed V. del. v. | psemetnepserphreo (fpem&-B) BJD. -pherphreo U. semetn-pserteo r. semenps- LS. semneserteo v. 12 lxxxv BS. cxxv Fhv. xxcv Rd. lxxxii Brot. 13 pr&er B. | bafaim B¹. 14 pedibus Bh Lugd. ped. G. -dum rv. | minor a BG. -or af B. -or est a v. in oras Vd. | fefothide ll. S coll. § 65. -tide v. sesostride B. | infcripti BG. -tus h. -tam v. -ribi r. 15 philosophia ll. H (-iae B). opere et (-ra G) philosohiae v. 18 ac noetium V. anno etiū R. | ita ll. H. del. v.

lapide ad longitudinem obelisci, cui par fieret umbra brumae confectae die sexta hora paulatimque per regulas, quae sunt ex aere inclusae, singulis diebus decresceret ac rursus augesceret, digna cognitu res, ingenio Facundi 5 Novi mathematici. is apici auratam pilam addidit, cuius vertice umbra colligeretur in se ipsam, alias enormiter iaculante apice, ratione, ut ferunt, a capite hominis intellecta. haec observatio xxx iam fere annis non con- 73 gruit, sive solis ipsius dissono cursu et caeli aliqua 10 ratione mutato sive universa tellure a centro suo aliquid emota (ut deprehendi et aliis in locis accipio) sive urbis tremoribus ibi tantum gnomone intorto sive inundationibus Tiberis sedimento molis facto, quamquam ad altitudinem inpositi oneris in terram quoque dicuntur acta funda-15 menta. — 11. Tertius est Romae in Vaticano Gai et 74 Neronis principum circo — ex omnibus unus omnino fractus est in molitione —, quem fecerat Sesosidis filius Nencoreus, eiusdem remanet et alius centum cubito-

§ 74: cfr. Plin. XVI 201. — Diodor. I 59, 4. Herodot. II 111.

¹ longitudinem BS. magnit-rv. | obelify B. oboelisci V. | fier & $\mathbf{B}v$. -re r. 1. 2 umbra brumae $\mathbf{B}^2\mathbf{R}\dot{H}$. -rarum ae $\mathbf{B}^1\mathbf{V}$. -ra romae B. -rarum romae dTv. 2 confecto v.a.H. 3 decrescere VR. 4 et ingenio Thv.a.S. (an invento? cfr. XXXII 1). | fecundi T. -do v.a.S. 5 noui BS. non. L. V. \bar{n} L B. om. dTH. manilius h Brot. manlius v. | mathematici if BS. -cis r. -cus hv. 6 in se VRhH. ipfe B. in semet cod. Poll. v. | ipfam Bcod. Poll. v(S). -sa rH. | alias ll. H. -ia Dal. -ia atque alia v. | enormiter ll. H. incrementa cod. Poll. v.

7 iaculantem v. a. H. 8 observatio $\mathbf{Bd} G$. deser- r. dierum obser- v. 9 foli \mathbf{B}^2 . | curfuf \mathbf{B}^1 . 10 aliquit \mathbf{B}^1 . 11 dimota $\mathbf{h} v$. a. Brot. | alif $\mathbf{B}^1 \mathbf{V} \mathbf{R} D$. | orbif \mathbf{B} . 13 altitudinem Bdv. actit- (-ne V) r. 14 inpositi onerif BR(P)H. -res V dT. -tae rei v. | dicantur hv.a.S. | iacta hv.a.H. 15 est om. R(?)G. | romae om. hv.a.G. 16. 17 dist. S. 16 usuf B. 17 factus H. | est om. v.a.G. | in molitione (immo-V) VRd G(S). in immolat- **B**. imitat- hH. in molitudine v. | quem H G(S). eius quem hv(H). | sesosidis VRdS. -odif **B**. -othidis U coll. § 71. - ostridis v. cfr. Diod. 18 nencoreuf $\mathbf{B}U$. nonc- (ei' \mathbf{R}) r. nunc- v.

cfr. \$ 106.

rum, quem post caecitatem visu reddito ex oraculo Soli sacravit.

- 12. (16) Dicantur obiter et pyramides in eadem 75 Aegypto, regum pecuniae otiosa ac stulta ostentatio, quippe cum faciendi eas causa a plerisque tradatur, ne pecuniam 5 successoribus aut aemulis insidiantibus praeberent aut ne plebs esset otiosa. multa circa hoc vanitas hominum il-76 lorum fuit. vestigia complurium incohatarum extant. una est in Arsinoite nome, duae in Memphite, non procul 84 labyrintho, de quo et ipso dicemus, totidem ubi fuit 10 Moeridis lacus, hoc est fossa grandis, sed Aegyptiis inter mira ac memoranda narrata. harum cacumina cc cubita extra aquam eminere dicuntur. reliquae tres, quae orbem terrarum inplevere fama, sane conspicuae undique adnavigantibus, sitae sunt in parte Africae monte saxeo 15 sterilique inter Memphim oppidum et quod appellari 5,48 diximus Delta, a Nilo minus IIII milia passuum, a Memphi VII D, vico adposito quem vocant Busirin; in eo sunt adsueti scandere illas.
- 77 (17) Ante est sphinx vel magis narranda, de qua 20

^{§ 75:} cfr. Martial. spect. 1, 1. — § 76: Herodot. II 149. Diodor. I 52, 4. cfr. Plin. V 50. Pomp. Mela I 9, 55.

¹ uisui B. -so R. 4 pecunia B. | odiosa ac Perisonius. otiosae Burmannus. 7 pleps B. | onerosa V. 8 incohatarum ego. incoat-B². inchoat-rv. 9 in arsinoite B¹TB. -ino itē B². -inote R. -ienote d. -inoe v. marsi note V. | duo VR. | procul a dv.a.G. 10 & Bv. om. r. 11 sed ll.v. et U e coni. J. | aegyptiis BS. -tis V. -tus Rdv. 12 narrata hS. -atio B. -ato VdT. -at Rv (ad seqq. relatum). | cc cubita ego coll. Herod. om. ll.v. lac. indic. J, L ulnas excidisse ratus coll. § 87. 13 extra aquam BS. extrema quā (quae dTv) rdTv. | tres Bdv. res r. 14 inplebere V. implere R. | sanae B. 15 montes ex eo Vdh. 17 delta a nilo BRv. delacam lo V. | nn VhS. illi B. quattuor Rd(?)v. | milia B²S. m. VC(D). millia rG. milibus hv. | passum B. p. VD. 17. 18 ad memphim B. 18 vn d BS. vn d rv. vn m d H. sex G. | uocantibus V. -ib; R. | busirin Bdv. -rim S. irim Vh. uisirim R. 20 ante BS. -tea r. -te has v. cfr. § 8. | de om. hv.a.S. an recte? | qua BVdTv(S). quasi BG. quae h. an quia?

siluere, numen accolentium. Harmain regem putant in ea conditum et volunt invectam videri; est autem saxo naturali elaborata. rubrica facies monstri colitur. capitis per frontem ambitus centum duos pedes colligit, longi-5 tudo pedum CXLIII est, altitudo a ventre ad summam aspidem in capite, LXIS.

Pyramis amplissima ex Arabicis lapicidinis constat. 78 CCCLX milia hominum annis XX eam construxisse produntur. tres vero factae annis LXXXVIII, mensibus IIII. 10 qui de iis scripserint — sunt Herodotus, Euhemerus, 79 Duris Samius, Aristagoras, Dionysius, Artemidorus, Alexander polyhistor, Butoridas, Antisthenes, Demetrius, Demoteles, Apion —, inter omnes eos non constat, a quibus factae sint, iustissimo 15 casu obliteratis tantae vanitatis auctoribus. aliqui ex iis prodiderunt in raphanos et alium ac cepas MDC talenta erogata. amplissima septem iugera optinet soli. quattuor 80 angulorum paribus intervallis DCCLXXXIII pedes singu-

^{§ 78:} Diodor. I 63, 9. (cfr. Herodot. II 124). — § 79: Diodor. I 64, 13. Herodot. II 125. Diodor. I 63, 4. Pomp. Mela I 9, 55. — § 80: (Herodot. II 127). Diodor. I 64, 7. Herodot. II 134.

¹ siluere BS. siluestre VdTG. -stria hv. siuestra B. desunt fortasse aliqua. | numen BdG. na \overline{m} R. māmen V. sunt hv. | harmain BS. arm-r. amasin hv. 3 rubrica Bv(S). lu-Vd. et lu-RhB. | facief BS. capitis rv. | colitur — 4 frontem om. hv.a.S. 4 ambitus per frontem hv.a.S. 5 pedum exem (cexem B) est altitudo Bv. om. r. | summum hB. 6 afpidem $\mathbf{B}\mathbf{R}v(S)$. -de \mathbf{V} . apsidem $\mathbf{d}\mathbf{T}(B^2Gron.)H$. apicem $\mathbf{h}B^1$. | Lxif $\mathbf{B}S$. Lxii rv. 7 ampliffimi \mathbf{B} . | lapidicinis $\mathbf{V}(?)$ dhv.a. H. cfr. § 14. 8 hominum millia $\mathbf{R}v.a.S.$ hominum \mathbf{VdTh} . 9 Lxx ix B. | mensib. iii $\mathbf{B}S.$ mepte r. nempe \mathbf{d} . et mensibus iiii G (add. nempe v). 10 hiif \mathbf{B}^2 . his \mathbf{VRh} . | scripserint $\mathbf{B}G.$ -runt rv. | dist. ego. | eurhodotus \mathbf{B} . | euchemerus V. euth- R. 11 dionisius V. 12 butoridaf BS.
-iadas r. -ides G. -tarides v. 13 demotelef apion Bv.
-thele (-lae B) raton (-thon B) r. 14 eos om. B. 15 iif $\mathbf{B}v(S)$. his rG. 16 rhaphanof \mathbf{B} . | allium $\mathbf{B}^2\mathbf{R}v.a.S.$ | MDC $\mathbf{R}d\mathbf{T}(B)H$ ex Herodoto. ccdc \mathbf{V} . MD $\mathbf{B}S$. octingenta (praem. mille v) hv. 17 septem ll.(B)S. octo v(J) ex Herodoto. 18 paribus—singulorum om. B. | DCCCLXXXIII dv.a. Brot. (S)

lorum laterum, altitudo a cacumine ad solum pedes DCCXXV colligit, ambitus cacuminis pedes xvis. alterius intervalla singula per quattuor angulos pedes DCCLVIIS comprehendunt. tertia minor quidem praedictis, sed multo spectatior, Aethiopicis lapidibus adsurgit CCCLXIII pedibus inter 5 81 angulos. vestigia aedificationum nulla exstant, harena late pura circa, lentis similitudine, qualis in maiore parte Africae. quaestionum summa est, quanam ratione in tantam altitudinem subiecta sint caementa. alii nitro ac sale adaggeratis cum crescente opere et peracto fluminis in- 10 rigatione dilutis; alii lateribus e luto factis exstructos pontes, peracto opere lateribus in privatas domos distributis, Nilum enim non putant rigare potuisse multo humiliorem. in pyramide maxima est intus puteus LXXXVI 82 cubitorum; flumen illo admissum arbitrantur. mensuram 15 altitudinis earum omnemque similem deprehendere invenit Thales Milesius umbram metiendo, qua hora par esse corpori solet. haec sunt pyramidum miracula, supremumque illud, ne quis regum opes miretur, minimam ex iis, sed laudatissimam, a Rhodopide meretricula factam. Aesopi 20 fabellarum philosophi conserva quondam et contubernalis

^{§ 81:} Diodor. I 63, 7. 8. — § 82: Plutarch. conv. sept. sap. p. 147^a. — Diodor. I 64, 14. Herodot. II 134. Strabo XVII 1, 33 p. 808. Aelian. var. hist. XIII 33.

¹ latitudo hG. | a cacumine (-nae B) — 2 cacuminif BS. a cacuminis r. a -ine dTv. 2 xvif BRS. xvi sed V. xvs dTH. xxv v. 3 singulae VR. | pedef BS. pares Rdv. om. V. partes h. | dccxxxviis V (om. s hv. a. S). dcccxxxviis d (om. s d). 6 interaedificationum d0. in terra aed-coni. d1. 7 circa d2. -cum d3. | lendis d4. | fimilitudinem d5.

⁸ rationem V. 9 subuecta hv.a.S. | falem B. 10 cum Bdv(S). con rB. | ac Vhv.a.S. | fluminif — 12 pontef Bv(S). fluminif — 11 factis TH. om. r. 12 peracto opere BG. opere r. om. v. | lateribuf BS. -bus e luto (lucto R) factis r. om. v. | 12. 13 distributos v.a.H. 14 xxcvi B. 15 admisso VR. 16 omnem qui B. -niumque hv.a.S. | similar hv.a.S. | 19. or S

¹⁵ admisso VR. 16 omnem qui B. -niumque hv.a.S. | similium hv.a.S. 18 ex (pro haec) Vh. 19 opus Vd(?)G. | ax iif (hiif B². his G) fed B(G)S. ex istis set rD. extitisse de mendo cfr. § 43. 20 rhodopide S. -pede B. -pe Rhv. per V. 21 fabularum Rv.a.S. om.V. | serua R. | condam V.

haec fuit, maiore miraculo, tantas opes meretricio esse conquisitas.

- (18) Magnificatur et alia turris a rege facta in insula 83 Pharo portum optinente Alexandriae, quam constitisse DCCC 5 talentis tradunt, magno animo, ne quid omittamus, Ptolemaei regis, quo in ea permiserit Sostrati Cnidii architecti structura ipsa nomen inscribi. usus eius nocturno navium cursu ignes ostendere ad praenuntianda vada portusque introitum, quales iam compluribus locis flagrant, sicut 10 Ostiae ac Ravennae. periculum in continuatione ignium, ne sidus existimetur, quoniam e longinquo similis flammarum aspectus est. hic idem architectus primus omnium pensilem ambulationem Cnidi fecisse traditur.
- 13. (19) Dicamus et labyrinthos, vel portentosissimum 84 humani inpendii opus, sed non, ut existimari potest, falsum. durat etiam nunc in Aegypto in Heracleopolite nomo qui primus factus est ante annos, ut tradunt, III DC a Petesuchi rege sive Tithoe, quamquam Herodotus totum opus XII regum esse dicit novissimique Psammetichi. causas 20 faciendi varie interpretantur, Demoteles regiam Moteridis

^{§ 83:} Isid. XV 2, 37 (XX 10, 10). cfr. Strabo XVII 1, 6 p. 791. Lucian. quom. sit hist. conscr. 62. — Suet. Claud. 20. — § 84: Herodot. II 148. Strabo XVII 1, 37 p. 811.

² conquesitas V. consequitas R. conquisitas quaestu h v.a.S. 3 facta et in B. 4 phoro porto V. 5 talentis om. B¹. 6 quo BS. quod rv. | cnidii (gni-B) S. gnidi B. casidi r. cassidis v. 7 ftructura BVdh(B)S. -rae R(?)v. | ipsa U.(B)S. -sius v. 8 cursui h Isid.v.a. Hack. | portuusque B¹D. 9 locis om. B. | flagrant Bhv. -ran r. 9. 10 ficut (ut H) oftiae B(H)S. sicueo sitae r. ut puteolis B. utpote uedsice h. ut potneosice v. 13 gnidi fecisse Rv.a.S. omni difficisse V. 14 & Bv. om. RFdh. | portentissmum B. 15 inpendii BdTH. incendi r. ingenii v. 16 etiamnum BS. | in Bhv. om. r. | in BFRhv. om. d(?)JD. 17 ante om. R. | ut ē RF. | iii. de RF. iiii. de dT. coco de B (sine lineola S). III M. de v. 17. 18 petesuchi BS. -uci RFd. -uco v. 18 tithoe Bv. titho V. thito R. 19 xII BS. om. rv. | psammetichi dhv. psamethichi B. spammetici F. spame-R. | causam hv.a.S. 20 moteridis BS. -turudis r. -ridis d. -therudis v. motaindis U. an motendis?

fuisse, Lyceas sepulchrum Moeridis, plures Soli sacrum
id exstructum, quod maxime creditur. hinc utique sumpsisse Daedalum exemplar eius labyrinthi, quem fecit in
Creta, non est dubium, sed centensimam tantum portionem eius imitatum, quae itinerum ambages occursusque 5
ac recursus inexplicabiles continet, non — ut in pavimentis puerorumve ludicris campestribus videmus — brevi lacinia milia passuum plura ambulationis continentem, sed crebris foribus inditis ad fallendos occursus redeundumque
in errores eosdem. secundus hic fuit ab Aegyptio laby- 10
rinthus, tertius in Lemno, quartus in Italia, omnes lapide polito fornicibus tecti, Aegyptius, quod miror equidem, introitu lapidis e Paro columnisque, reliqua e syenite molibus compositis, quas dissolvere ne saecula quidem possint, adiuvantibus Heracleopolitis, quod opus invisum 15
mire spectavere.

Positionem operis eius singulasque partes enarrare non est, cum sit in regiones divisum atque praefecturas, quas vocant nomos, XXI nominibus eorum totidem vastis domi-

^{§ 85:} Diodor. I 61, 3. Isid. XV 2, 36. Pomp. Mela I 9, 56.

— § 86: Herodot. II 148. Isid. XV 2, 36. — § 87: cfr. Strabo XVII 1, 3 p. 787. 1, 37 p. 811. Herodot. II 148.

¹ sepulcrum Bv. a.J. 2 exstructum Bv. extremum r.
5 itinerum Bv. iterum r. 6 in om. B. 7 ludigris

B¹. 8 lacines B¹. lagi- B². | sed milia U. | an continente?

8. 9 sedere bris B¹. sed del. U. 9 foribus Bv. -ris r.

10 eosdem Bdhv. eod- r. | aegyptio dv. -to U. 11

omnis BD. 12 an tectis? | quod Bdhv. quo r. | mirer Bh.

¹⁰ eosdem Bdhv. eod-r. | aegyptio dv. -to U. 11 omnif BD. 12 an tectis? | quod Bdhv. quo r. | mirer Bh. 13 lapidif BBdTS. -de V(?)H. del. G. -deis hv. | e paro U. U(S). e pario U. | U. | relique U. | relique U. -nis domoque U. -nis (-mpnis U) U. | relique U. | U. | relique U. | U. -quie U. | U. -tae U. | U. | fie-U. | U. | U.

erant v. | syenite $\mathbf{R}(?)\mathbf{n}G(U)$. -quae v. | e \mathbf{B}^*G . ex \mathbf{B}^* . om. r. erant v. | syenite $\mathbf{R}(?)H(U)$. -tae v(S). Itenite \mathbf{B}^1 . fie- \mathbf{B}^2r . del. G. 15 quod $\mathbf{B}\mathbf{h}S$. quid \mathbf{V} . qui id $\mathbf{R}\mathbf{d}(?)v$. | inuisum $\mathbf{B}B$. in usu dTh. in uisu v. in uso r. locus nondum sanatus. 16 spectauere $\mathbf{B}U$. cfr. § 69. 33. XXXV 169. infect- \mathbf{R} . infest- $\mathbf{V}\mathbf{d}v$. (de mendo cfr. XXXV 41). suspectauere CFW Müller p. 28. 18 atque in $\mathbf{R}\mathbf{d}(?)v$. a. S. 19 uocant $\mathbf{B}\mathbf{h}$ v(S). -aui rH coll. V 49. | xxi J. xxi BS. xvi rv. xxvii U rab.

gerunt V.

bus adtributis, praeterea templa omnium Aegypti deorum contineat superque Nemesis XL aediculis incluserit pyramides complures quadragenarum ulnarum senas radice ἀρούρας optinentes. fessi iam eundo perveniunt ad viarum illum inexplicabilem errorem, quin et cenacula clivis 88 excelsa, porticusque descenduntur nonagenis gradibus; intus columnae porphyrite lapide, deorum simulacra, regum statuae, monstrificae effigies. quarundam domuum talis est situs, ut adaperientibus fores tonitrum intus terribile existat, maiore autem in parte transitus est per tenebras. aliae rursus extra murum labyrinthi aedificiorum moles; pteron appellant. inde aliae perfossis cuniculis subterraneae domus. refecit unus omnino pauca ibi Chaeremon, 89 spado Necthebis regis, D ante Alexandrum Magnum annis. 15 id quoque traditur, fulsisse trabibus spinae oleo incoctae, dum in fornices quadrati lapides adsurgerent.

§ 88: Isid. XV 2, 36. — § 89: cfr. Plin. supra § 67. XIII 63.

¹ omniū hv. -ia ll. 2 super quae U. | nemesis ll. J.
-ses hv. Amenemesis U. | xl BS. xi r. quindecim v. | dist. U.
3 quadrangenarum B¹. quadrin- (i in ras.) B². quadrig(-nerum V¹) V. cfr. Herod. | binarum B. | sanas F. senagi B.
senos v.a. H. 3. 4 radice aruras B¹S. a radice rura B².
radicem uras (oras B) BF. -icum oras dTH. -ce muros v.
4 eundo v. fundo ll. 5 cliuis BEdTBrot. diuis Vh. prius v.
6 porticusque Bv(D). -cus eiusque r. -cus quoque hBrot. |
ascenduntur v.a. Brot. 7 columnae U. -na (-mpna V) ll. S.
-na de h. -nae de v. 8 monstrificae BIsid.v(S). -ferae rH. |
domuum ThS. -mvum B². -mum r. -morum v. 9 tonitrum
BD. cfr. II 192. XXV 21. -uum rIsid.v. 11 extremarum
Vd. 12 pteron Bhv(S). iteron Vd. -ren B. itron Brot.
13 refecit Bhv(S). ficit V. fecit BBrot. | chaeremon (-rem-B²)
BS. circummon rH. circam-G. ex monte v. 14 necthebis
ll. Brot. et thebis dh. nectabis G. -tanebis U coll. § 67. thebis v. | regis BG. om. r. rex v. | D ll. S(J). L U. del. v. | annis
VBdhS. om. B. annis quinquagenis Brot. -is quingentis v.
15 an fulcra fuisse e? | olei V. 16 dum in ego.
dum ll. v. cfr. XXIV 59. XIII 123. | lapides B. -dis v.
lapic V. lopi B. lopic d. | adsurgerent Bv. adurg-Bd. adus

Et de Cretico labyrintho satis dictum est. Lemnius similis illi columnis tantum CL memorabilior fuit, quarum in officina turbines ita librati pependerunt, ut puero circumagente tornarentur. architecti fecere Zmilis et Rhoecus et Theodorus indigenae. exstantque adhuc reliquiae eius, 5 91 cum Cretici Italicique nulla vestigia exstent. namque et Italicum dici convenit, quem fecit sibi Porsina, rex Etruriae, sepulchri causa, simul ut externorum regum vanitas quoque Italis superetur. sed cum excedat omnia fabulositas, utemur ipsius M. Varronis in expositione ea verbis: 10 Sepultus sub urbe Clusio, in quo loco monimentum reliquit lapide quadrato quadratum, singula latera pedum tricenum, alta quinquagenum. in qua basi quadrata intus labyrinthum inextricabile, quo si quis introierit sine glomere lini, 15 92 exitum invenire nequeat. supra id quadratum pyramides stant quinque, quattuor in angulis et in medio una, imae latae pedum quinum septuagenum, altae centenum quinquagenum, ita fastigatae, ut in summo orbis aeneus et petasus unus 20 omnibus sit inpositus, ex quo pendeant exapta

^{§ 90:} cfr. Plin. XXXV 152. XXXIV 83. — § 91: Isid. XV 2, 36.

¹ an et delendum? | de aegyptio et cretico labyrinthis h
v.a.S. | lemniuf Bv. -ium RFd. Samius coni. Hirt coll.
XXXIV 83. 2 illi BS. illis rv. | ut Bdhv. om. r. 4 &
ornarentur B¹. orn- B². | zmilis J. -lus VRdhv. miluf B.
smilis S. | rhoecuf BS. rholus rv. 5 indigenae B²S. -na
VRv. -gnae B¹. | an exstant quoque? 6 extent V. exftant
B. 7 porfina BS. -inna r. -enna dh(?)H. -ena v. cfr.
XXXIV 29. 8 sepulchris Vd. -cri R(?)v.a.S. 9 italis
VRdTU. ab ita- hv. talif BS. | superaretur v.a.H. 10 ea
ego. ex U. om. dS. eius hv(J). | urbif B¹. 11 sepultus est
inquit v.a.U. 12 quadratum BdBrot. om. rv. 13 trecenum V. lata tric- v.a. Brot. 13. 14 inque d(?)hv.a.S(U).
14. 15 inextricabilem R(?)hv.a.D. 15 introierit BIsid.S.
improperet (inp- V) rv. 18 imae BS. ime r. in uno (imo v)
hv. 19 centum Rdv.a.S. 19. 20 fastigatae Bdhv(H).
iatae rVerc. cfr. nota ad XIX 70. 20 in Bhv. om. r.
21 excepta hv.a.H.

catenis tintinabula, quae vento agitata longe sonitus referant, ut Dodonae olim factum. supra 93 quem orbem quattuor pyramides insuper singulae stant altae pedum centenum. supra quas uno 5 solo quinque pyramides. quarum altitudinem Var-ronem puduit adicere; fabulae Etruscae tradunt eandem fuisse quam totius operis ad eas, vesana dementia, quaesisse gloriam inpendio nulli profuturo, praeterea fatigasse regni vires, ut tamen laus maior artificis esset.

(20) Legitur et pensilis hortus, immo vero totum 94 oppidum Aegyptiae Thebae, exercitus armatos subter educere solitis regibus nullo oppidanorum sentiente; etiamnum hoc minus mirum quam quod flumine medium oppidum interfluente. quae si fuissent, non dubium est 15 Homerum dicturum fuisse, cum centum portas ibi praedicaret.

14. (21) Graecae magnificentiae vera admiratio exstat 95 templum Ephesiae Dianae CXX annis factum a tota Asia. in solo id palustri fecere, ne terrae motus sentiret aut 20 hiatus timeret, rursus ne in lubrico atque instabili fundamenta tantae molis locarentur, calcatis ea substravere carbonibus, dein velleribus lanae. universo templo longitudo est CCCCXXV pedum, latitudo CCXXV, columnae

^{§ 94} extr.: Homerus I 381. — § 95: cfr. Plin. XVI 213. Liv. I 45, 2. — Diog. Laert. II 8, 19. — Strabo XIV 1, 22 p. 640. Vitruv. VII praef. 16.

¹ tintinnabula Rdhv.a.S. 2 dodonae Bv. eodone d.

⁻dene r. 3 piramides V. pyramydel quarum B (cfr. infra v. 5).

3. 4 fingulal B. 4 stint B. exstant v.a.S. | altae Bv.

-ta h. alie d. ale R. ele V. 5 quinque Bdhv. quis neque r.

6 eandem Bv. ead-r. 7 ad eas ll.J. adeo hv. | uae
fana BJD. 10 ortus V. 11 subter VRdTG. fub terra

BD. subito hv. cfr. § 104. 12 opidanorum BV. 15 ibi

Bdv. ubi r. 17 graecae ll.v(S). -ciae C. om. aG. 18

diana V. | cxx BTS. ccxx rv. | a Bhv. om. r. 19 palustri

Rdhv. plana g. 20 meret R. 21 locarentur Bhv. cola-**Bdh**v. plau-r. 20 meret **B**. 21 locarentur **Bh**v. cola-r. | tante (ante hv) calcatis **VBdh**v. a. G. 23 cccxxv **B**. | CCXXV BS. CCXX av. CXX r.

CXXVII a singulis regibus factae LX pedum altitudine, ex is XXXVI caelatae, una a Scopa. operi praefuit 96 Chersiphron architectus. summa miraculi epistylia tantae molis attolli potuisse; id consecutus ille est aeronibus harenae plenis, molli clivo super capita columnarum ex- 5 aggerato, paulatim exinaniens imos, ut sensim opus in loco sederet. difficillime hoc contigit in limine ipso, quod foribus inponebat; etenim ea maxima moles fuit nec sedit 97 in cubili, anxio artifice mortis destinatione suprema. tradunt in ea cogitatione fessum nocturno tempore in quiete 10 vidisse praesentem deam, cui templum fieret, hortantem, ut viveret: se composuisse lapidem. atque ita postera luce apparuit; pondere ipso correctus videbatur. cetera eius operis ornamenta plurium librorum instar optinent, nihil ad specimen naturae pertinentia. 98 15. (22) Durat et Cyzici delubrum, in quo millum aureum commissuris omnibus politi lapidis subiecit arti-

fex, eboreum Iovem dicaturus intus coronante eum mar-

moreo Apolline. translucent ergo iuncturae tenuissimis

capillamentis lenique adflatu simulacra refovent, et praeter 20

1 a singulis — 2 xxxvi Bav. om. r. 2 iis v. if BaD. | xxxvi a. | una a scopa Bhv. una scopa r. a scopa a. uno scapo U cum Winckelmanno. 3 chersiphron G. cheresiphron r. -pheon dT. -ichon a. ctesiphon v. | summam r | miracula r | miracula r | epystilia B. 4 moles r | ille est BS. est ille rv. om. a. | aeronibus r | aeronibus r | epystilia B. 4 moles r | est ille rv | est ille rvV. pero-B. bero-v. 5 arena $\mathbf{Rdhv}.a.S.$ | melle $\mathbf{V}.$ | cliuo $\mathbf{U}.(B)H.$ puluino v. 5. 6 ex aegy//erato $\mathbf{B}^1.$ 6 imos — 7 loco om. a. 6 opuf $\mathbf{B}H.$ otus $\mathbf{r}.$ totum v. 6. 7 in loco $\mathbf{B} cod. Poll. S.$ in colo $\mathbf{d} \mathbf{T}.$ in cole $\mathbf{r}.$ in colle $\mathbf{h} \mathbf{v}.$ in cubili $\mathbf{B}(H).$ del. $\mathbf{G}.$ 7 insedere et a. insideret $\mathbf{v}.a.H.$ 8 maxime VR. 9 anxio Bav. anno r. | artifice BG. -ci rv. -ces a.
11 fiebat d(?)hv.a.S. 12.13 postera luce BS. -erat ut
Vd. -era ait R. -ero die hv. 13 ipso correctus BB. -eptus Rav. incorruptus Vh. | post cetera desinit V. 15 speciemen B¹. -ciem dh Lugd. 16 millum J coll. XXXIII 23. milium B. in illud d. illud R. illut V. illum a. filum hv. 17 politis a. posilici B. 18 eburneum v.a.H. | coronantem B. | cum B. eo Fdv.a.B. 19 translucet RFdTH. | iuncturae BG(S). pu- F. pictura RdhH. -re a. -rae v. | tenussimis B. adflatus F. -tos R. | refouent & BS. -te Rdhv. -tem F.

ingenium artificis ipsa materia ingenii quamvis occulta in pretio operis intellegitur. — (23) Eodem in oppido est 99 lapis fugitivus appellatus; Argonautae eum pro ancora usi reliquerant ibi. hunc e prytaneo — ita vocatur locus — 5 saepe profugum vinxere plumbo. — Eadem in urbe iuxta portam, quae Thracia vocatur, turres septem acceptas voces numeroso repercussu multiplicant. nomen huic miraculo Echo est a Graecis datum. et hoc quidem lo-100 corum natura evenit ac plerumque convallium; ibi casu 10 accidit, Olympiae autem arte, mirabili modo, in porticu, quam ob id heptaphonon appellant, quoniam septiens eadem vox redditur. Cyzici et buleuterium vocant aedificium amplum, sine ferreo clavo ita disposita contignatione, ut eximantur trabes sine fulturis ac reponantur. quod item Romae in ponte sublicio religiosum est, posteaquam Coclite Horatio defendente aegre revolsus est.

(24) Verum et ad urbis nostrae miracula transire 101 conveniat DCCCque annorum dociles scrutari vires et sic quoque terrarum orbem victum ostendere. quod accidisse totiens paene, quot referentur miracula, apparebit; universitate vero acervata et in quendam unum cumulum coiecta non alia magnitudo exurget quam si mundus alius

^{§ 99:} cfr. Strabo XII 8, 11 p. 575. Liv. XLI 20, 7. — Dio Cass. LXXIV 14 extr. — § 100: Plutarch. de garr. p. 502.

¹ ingenii ll.S. ingeriei J. om. hv(D). 3 argonaute B^1 .
-ta F. -na ut R. | eo hv.a.D. 4 relinquerant R. 5 plumbum F. -bam R. 6 thracia Rv. trachia dT. -cia RF.

7 repercussum R^1 . | uocem nomen R. nomenque v.a.S. 9 ac RS. ad RF. at R. 12 buleutem R. 13 dist. RS. 16 (dh). eita-RS. 12 buleutem RS. 13 dist. RS. 14 ut et RS. 15 in pontem RS. 15 in pontem RS. 16 cocliti RS. 16 publicanio RS. 17 religiosum RS. 18 nostra RS. 19 nongentorumque RS. 19 nongentorumque RS. 10 nongentorumque RS. 10 nongentorumque RS. 10 nongentorumque RS. 11 et RS. 12 exurget RS. 12 quot RS. 22 aceruatae RS. 23 exurget RS. 23 exurget RS. 24 exurget RS. 25. -git RS. 26. -git RS. 27 exurget RS. 28. -git RS. 29 exurget RS. 29 exurget RS. 29 exurget RS. 29 exurget RS. 20 -git RS. 21 exurget RS. 22 aceruatae RS. 23 exurget RS. 25 exurget RS. 26. -git RS. 27 exurget RS. 28 exurget RS. 29 exurget RS. 29 exurget RS. 20 exurget RS. 20 exurget RS. 29 exurget RS. 29 exurget RS. 20 exurget RS. 20 exurget RS. 20 exurget RS. 20 exurget RS. 21 exurget RS. 22 exurget RS. 23 exurget RS. 24 exurget RS. 25 exurget RS. 26 exurget RS. 26 exurget RS. 27 exurget RS. 28 exurget RS. 29 exurget RS. 29 exurget RS. 20 exurget RS. 21 exurget RS. 22 exurget RS. 22 exurget

102 quidam in uno loco narretur. nec ut circum maximum a Caesare dictatore exstructum longitudine stadiorum trium, latitudine unius, sed cum aedificiis iugerum quaternum. ad sedem CCL, inter magna opera dicamus: non inter magnifica basilicam Pauli columnis e Phrygibus mirabilem 5 forumque divi Augusti et templum Pacis Vespasiani Imp. Aug., pulcherrima operum, quae umquam vidit orbis? non et tectum diribitori ab Agrippa facti, cum theatrum ante texerit Romae Valerius Ostiensis architectus ludis 103 Libonis? pyramidas regum miramur, cum solum tantum 10 foro exstruendo HS M Caesar dictator emerit et, si quem inpensa moveat captis avaritia animis, HS | CXLVIII | domo 104 empta Clodius, quem Milo occidit, habitaverit. quod equidem non secus ac regum insaniam miror; itaque et ipsum Milonem HS |DCC| aeris alieni debuisse inter prodigia animi 15 humani duco. sed tum senes aggeris vastum spatium,

^{§ 102:} Suet. Caes. 39. Dion. Hal. III 68. — cfr. Plin. XXXV 13. Cic. ad Att. IV 16, 14. — Suet. Aug. 29 init. Plin. XXXIV 84. XVI 201. — § 103: Suet. Caes. 26. — § 104: cfr. Plin. III 67. Dion. Hal. IX 68. — Liv. VI 4, 12. — Dion. Hal. III 66. Cassiod. var. III 30. — Dio Cass. XLIX 43.

substructiones Capitolii mirabantur, praeterea cloacas, opus omnium dictu maximum, subfossis montibus atque, ut paullo ante retulimus, urbe pensili subterque navigata 94 M. Agrippae in aedilitate post consulatum. permeant 105 5 conrivati septem amnes cursuque praecipiti torrentium modo rapere atque auferre omnia coacti, insuper imbrium mole concitati vada ac latera quatiunt, aliquando Tiberis retro infusus recipitur, pugnantque diversi aquarum impetus intus, et tamen obnixa firmitas resistit. trahuntur 106 10 moles superne tantae non succumbentibus cavis operis, pulsant ruinae sponte praecipites aut inpactae incendiis, quatitur solum terrae motibus, durant tamen a Tarquinio Prisco annis DCC prope inexpugnabiles, non omittendo memorabili exemplo vel magis, quoniam celeberrimis rerum 15 conditoribus omissum est. cum id opus Tarquinius Priscus 107 plebis manibus faceret, essetque labor incertum maior an longior, passim conscita nece Quiritibus taedium fugientibus, novum, inexcogitatum ante posteaque remedium invenit ille rex, ut omnium ita defunctorum corpora figeret

^{§ 107:} Cass. Hemina ap. Serv. ad Verg. Aen. XII 603 (Peter fragm. hist. Rom. p. 70). Liv. I 56, 2. Cic. Verr. V 19, 48.

¹ substructiones insanas v.a.D. | capitolii BhB. -ptiosi rv. | mirabuntur B. | opuf BS. opum a. -umum Fd. operum Rhv. 2 omnium Bahv. -ibus r. | dictu $B^2ahv.$ -tum r. | suffossis RFdahv.a.S. fubfossa B. 4 agrippae BS. -ppa rv (praem. a G). | permeant BS. -nti da. -maneant B. -nti B. per meatus a B. 5 conriuati a B. corr- a B B 6 coactis a B B 1 suffuper B 2 su- a 8 infusi a 2 suffusi a 2 suffusi a 2 suffusi a 3 suffusi a 3 suffusi a 4 suffusi a 4 suffusi a 5 suffusi a 6 coactis a 6 coactis a 8 suffusi a 2 suffusi a 3 suffusi a 3 suffusi a 4 suffusi a 4 suffusi a 5 suffusi a 6 coactis a 6 coactis a 6 coactis a 8 suffusi a 6 coactis a 8 suffusi a 9 suffusion a 8 suffusion a 9 suffusion a 9 suffusion a 9 suffusion a 8 suffusion a 9 suffusion

cruci spectanda civibus simul et feris volucribusque la108 ceranda. quam ob rem pudor Romani nominis proprius,
qui saepe res perditas servavit in proeliis, tunc quoque
subvenit, sed illo tempore vi post vitam erubescens, cum
puderet vivos, tamquam puditurum esset extinctos. amplitudinem cavis eam fecisse proditur, ut vehem faeni large
onustam transmitteret.

Parva sunt cuncta, quae diximus, et omnia uni comparanda miraculo, antequam nova attingam. M. Lepido Q. Catulo cos., ut constat inter diligentissimos auctores, 10 domus pulchrior non fuit Romae quam Lepidi ipsius, at, Hercules, intra annos xxxv eadem centensimum locum

110 non optinuit. computet in hac aestimatione qui volet marmorum molem, opera pictorum, inpendia regalia et cum pulcherrima laudatissimaque certantes centum domus 15 posteaque ab innumerabilibus aliis in hunc diem victas. profecto incendia puniunt luxum, nec tamen effici potest, ut mores aliquid ipso homine mortalius esse intellegant.

111 Sed omnes eas duae domus vicerunt. bis vidimus urbem totam cingi domibus principum Gai et Neronis, 20 huius quidem, ne quid deesset, aurea. nimirum sic habitaverant illi, qui hoc imperium fecere tantum, ad devin-

^{§ 108} extr.: Strabo V 3, 8 p. 235. — § 111: cfr. Plin. XXXIII 54. Suet. Nero 31 init. 34. Martial. spect. 2, 4. — Val. Max. IV 4, 7.

¹ crucibus hv.a.S. | fimul ciuibuf BaS. 2 propiuf B
v.a.B. 3 proelif B¹. 4 illo in U. | ui post uitam ego.
in (del. B²U) post uitam BJ. inposuit iam (tamen a. tum G)
rdTahv. 5 uiros Rdh. 6 eam Bv. ea r. om. a. | proditur—7 transmitteret om. a. 6 faeni BS. feni F. foeni R
dhv. 7 honustam B. 8 una B¹B. uno a. 11 ad BD.

12 hercule Rdhv.a.S. | intrannof B. 13 optinuit Bav.
cont-r. | haec B. 15 domos d(?)v.a.S. 16 huc B¹.
17 incendio B¹. | offici B. 18 mortalius BTv. -ibus a (deinde
deficiens usque ad § 126). -ralius Rdh. -liis F. 19 omnis
BS. | domuus B¹D. | his B. 20 tutam R. 21 deesset v.
esset Bdh. esse r. | aurea—p. 347, 1 gentesses Bv. repertum r.
21. 22 habitauerant BU. -runt S(J). -arunt v. 22 tann BS. -tas v. | dist. Bergk I 26. 22 et p. 347, 1 uinidas v.a.S.

amplissi F.

cendas gentes triumphosque referendos ab aratro aut foco exeuntes, quorum agri quoque minorem modum optinuere quam sellaria istorum! subit vero cogitatio, quota portio 112 harum fuerint areae illae, quas invictis imperatoribus de-5 cernebant publice ad exaedificandas domos; summusque illarum honos erat, sicut in P. Valerio Publicola, primo consule cum L. Bruto, post tot merita et fratre eius, qui bis in eodem magistratu Sabinos devicerat, adici decreto, ut domus eorum fores extra aperirentur et ianua in publi-10 cum reiceretur. hoc erat clarissimum insigne inter triumphales quoque domos.

Non patiar istos duos ne hac quidem gloria famae 113 frui, docebimusque etiam insaniam eorum victam privatis opibus M. Scauri, cuius nescio an aedilitas maxime pro-15 straverit mores maiusque sit Sullae malum tanta privigni potentia quam proscriptio tot milium. in aedilitate hic 114 sua fecit opus maximum omnium, quae umquam fuere humana manu facta, non temporaria mora, verum etiam aeternitatis destinatione. theatrum hoc fuit; scaena ei 20 triplex in altitudinem CCCLX columnarum in ea civitate, quae sex Hymettias non tulerat sine probro civis amplis-

1 ab aratro — 2 modum Bv. om. r. 3 celaria h. cella-

^{§ 112} extr.: Dion. Hal. V 39 extr. Plutarch. Popl. 20. — § 113: cfr. Plin. XXXVII 11. — § 114 med.: cfr. Plin. supra § 7. XVII 6. infra § 189.

v.a. H. | subit (-iit BS) uero Bv. subituquo d. -tuque r. an subit utique? 5 exaedificandas Bv(S). aed- (ed-F) rH.
6 P. FBrot. L. rv. 7 L. Bv. M. r. | post tot Bdv.
posito r. | frater B. 9 aperientur B¹. 9. 10 publicum
Bdv. -cocom F. pulico R. 10 reicerentur Rd. | clarissimum
—trium[phales] om. Rdh. 12 patiar istos BS. -iaris post r.
-iemur v. | duos J cum Bergkio I 27. duos nerones B. duos
gaios uel duos nerones rv. del. U. 14 opibus BhS. operibus $rv. \mid m.$ fcauri Bhv. isauri r. 15 mores ciuiles $hv.a.S. \mid maiufq.$ (malu- B^1) fit Bv. maius ciues id $r. \mid fylle Bv.a.Brot. \mid$ priuignae R. 17 suae RF. 18 uero R. 19 destinationem B¹. -nes RF. 20 in BG. om. rv. | altitudinem BG. -ne rv. | nea (pro in ea) B. 21 hymetias B. him-F. 21 et p. 242

simi. ima pars scaenae e marmore fuit, media e vitro, inaudito etiam postea genere luxuriae, summa e tabulis 6 inauratis; columnae, ut diximus, imae duodequadragenum 115 pedum. signa aerea inter columnas, ut indicavimus, 34, 36 fuerunt III numero; cavea ipsa cepit hominum LXXX, 5 cum Pompeiani theatri totiens multiplicata urbe tantoque maiore populo sufficiat large XXXX sedere. relicus apparatus tantus Attalica veste, tabulis pictis, cetero choragio fuit, ut, in Tusculanam villam reportatis quae superfluebant cotidiani usus deliciis, incensa villa ab iratis 10 servis concremaretur HS |CCC|.

contemplatio tam prodigae mentis aliamque conectit maiorem insaniam e ligno. C. Curio, qui bello civili in
Caesarianis partibus obiit, funebri patris munere cum 15
opibus apparatuque non posset superare Scaurum — unde
enim illi vitricus Sulla et Metella mater proscriptionum
sectrix? unde M. Scaurus pater, totiens princeps civitatis
et Mariani sodalicii rapinarum provincialium sinus? cum
iam ne ipse quidem Scaurus sibi par esse posset, quando 20

¹ ima BC. imam F. iam Bdhv. | e om. B. | mediae uitro B. 2 fummam e B¹. -mae v.a. H. 3 duodecī quadragenum B². 5 īīī S. 111 B. tres r. tria milia v. | numero B²hv. -rum r. | īxxx S. lxxx B. lxxx milia r(?)v. 7 xxxx BS. xl milia (v. millibus Hack.) r(?)v. | federe ll. C(SD). sed et Ven.(G). (milium) sedi U cum B. sede J coll. § 102. | relicuf B¹S. -iquf B². -iquus rv. 8 choragio C cum Budaeo. chora B. corago r. cura v. 10 aeratif B.

11 hy F. cfr. § 103. ad hs v.a. Brot. | [ccc] J. ccc B. ccc S. millies (Bd?) Lugd. m v. 12 auferat B¹. aut fert F. | a deftinato B¹hv. ab eft- B². ab deft- D. ab estimato (aest- F) r. | degredi B¹J. digr- B²v. decredi F. -eti B.

13 aliaque BF. | connecti hv.a.S. 13. 14 maiore B. 14 c. curio hv. cicu- BFd. cu- B. 15 obit BD. cfr. XXXIII 131. | funebri Bv. -ris r. 16 possit RF. 17 fylla B²v.a. Brot. | metella dv. metalla B. mit- r. 17. 18 proferiptionum fectrix Bdv. -one sectis r. 19 mariani BdTS. -itani r. -ianis v. | sodalitii BT. -tiis v.a.S. | rapinarum Bv. -rumque rD. | prouincialium Bv. -cia (-tia F) itum r. 20 iam ne Bv. fane R. lanae Fd. | fibi par effe BS. sibi parasse r. mparari sibi v. | poffet Bv. -sse r.

hoc certe incendi illius praemium habuit convectis ex orbe terrarum rebus, ut nemo postea par esset insaniae illi — ingenio ergo utendum suo Curioni et aliquid ex-117 cogitandum fuit. operae pretium est scire, quid invenerit, 5 et gaudere moribus nostris ac verso modo nos vocare maiores. theatra iuxta duo fecit amplissima ligno, cardinum singulorum versatili suspensa libramento, in quibus utrisque antemeridiano ludorum spectaculo edito inter sese aversis, ne invicem obstreperent scaenae, repente 10 circumactis — ut constat, post primos dies etiam sedentibus aliquis —, cornibus in se coeuntibus faciebat amphitheatrum gladiatorumque proelia edebat, ipsum magis auctoratum populum Romanum circumferens. quid enim miretur 118 quisque in hoc primum, inventorem an inventum, arti-15 ficem an auctorem, ausum aliquem hoc excogitare an su-scipere an iubere? super omnia erit populi sedere ausi furor tam infida instabilique sede. en hic est ille terrarum victor et totius domitor orbis, qui gentes, regna diribet, iura exteris mittit, deorum quaedam immortalium 20 generi humano portio, in machina pendens et ad periculum suum plaudens! quae vilitas animarum ista aut quae 119 querella de Cannis! quantum mali potuit accidere! hauriri urbes terrae hiatibus publicus mortalium dolor est: ecce

³ ergo BTG. erat r. ergo suo erat v. | utendum BTv. pute-Fd. pude-Rh. | suo—3. 4 excogitandum ll.(v)S. del.G. 3 & aliquid (-uit B¹) BS. et (ex R) aliquo r. que aliud hv. eique aliud B. 5 uerfo BS. nostro Rdv. uestrum F. 6 amplissima BS. -me F. -ma e Rdhv. 7 uersitali B.

⁸ edito Bdhv. -tio B. aedicio F. 9 obstreperent Bdhv. -pere r. | scaenae Bv. gere r. 10 constat BFdhU. contra stat R. -tra starent B. constiterant v. | post primos BU. post trinos dT. positrimos F. postremos R. -emo hv. 10. 11 dies etiam (& &iam R. et aet-F) sedentibus ll.U. iam die discedentibus (descend-C) v(H). 11 aliquis ll.U. -uibus h. tabulis v. | et cornibus hv.a.S. 12 proelia BdS. proaelia F. pel R. spectacula hv. 16 an iubere ll.J. parere an iubere v. | ausi Bhv. aut si v. 18 gentes et R(?)hv.a.S. 19 dirib& $R^{1}G$. -rig& R^{2} . -riperet rv. | externis R^{2} . 19 mittit om. R. mitteret R^{2} . 21 istarum R^{2} . 22 quaeq. rella R^{2} . quaerela R^{2} . 23 dolorem ecce R.

populus Romanus universus, veluti duobus navigiis inpositus, binis cardinibus sustinetur et se ipsum depugnantem spectat, periturus momento aliquo luxatis machinis!

120 et per hoc quaeritur tribuniciis contionibus gratia, ut pensiles tribus quatiat, in rostris quid non ausurus apud 5 eos, quibus hoc persuaserit! vere namque confitentibus populus Romanus funebri munere ad tumulum patris eius depugnavit universus. variavit hanc suam magnificentiam fessis turbatisque cardinibus et amphitheatri forma custodita novissimo die diversis duabus per medium scaenis 10 athletas edidit raptisque e contrario repente pulpitis eodem die victores e gladiatoribus suis produxit. nec fuit rex Curio aut gentium imperator, non opibus insignis, ut qui nihil in censu habuerit praeter discordiam principum.

Marcius Rex, iussus a senatu aquarum Appiae, Anienis, Tepulae ductus reficere, novam a nomine suo appellatam cuniculis per montes actis intra praeturae suae tempus adduxit; Agrippa vero in aedilitate adiecta Virgine aqua ceterisque conrivatis atque emendatis lacus DCC fecit, 20 praeterea salientes D, castella CXXX, complura et cultu magnifica, operibus iis signa CCC aerea aut marmorea inposuit, columnas e marmore CCCC, eaque omnia annuo spatio. adicit ipse aedilitatis suae conmemoratione

^{§ 121:} Frontin. de aqu. urb. Rom. I 7. — cfr. Plin. XXXI 41 sqq. — Dio Cass. XLIX 43, 3.

⁴ quaeritur BdTv. apperi- F. per- R. | tribuniciif B²G(S).

-cif B¹D. in trib- rv(H). 5 quatiat BS. qualia et r.

faceret. Qualia (-lis C) hic v. | dist. J. 6 uera R(?)v.a. J.

7 tumultum B. 9 amphitheatrum B. 10 diuersis RF

dThv(Brot.). uerfif BJ. diuisis C. del. G(U). 11 e Bv.

om. r. 12 e Bdv. se r. 15 uera Bhv. uero r. | Q. FhS.

quae r. quae Q. v. 16 Rex fecit. is iussus v.a. S. | appiae

Bv. nithe R. nite F. | anienif Bhv. ali- r. 17 tepulae BhG.

tegulae r. -la v. | refugere B. 20 ceteris R(?)v.a. S. | lacuuf

B¹D. 21 salientes C cum Budaeo. pfallentef B. sapientes

(-tis F) r. fontes v. | D BS. cui Fh. cvi R Brot. cv v. | cxx

1. | c̄clura R. conc- F. | etiam hv.a. S. 23 columnate B.

24 ipse in hv.a. S.

et ludos diebus undesexaginta factos et gratuita praebita balinea CLXX, quae nunc Romae ad infinitum auxere numerum. — Vicit antecedentes aquarum ductus novis-122 simum inpendium operis incohati a C. Caesare et peracti 5 a Claudio, quippe a XXXX lapide ad eam excelsitatem, ut omnes urbis montes lavarentur, influxere Curtius atque Caeruleus fontes et Anien novus, erogatis in id opus HS | MMM | D. quod si quis diligentius aestumaverit ab- 123 undantiam aquarum in publico, balineis, piscinis, euripis, 10 domibus, hortis, suburbanis villis, spatia aquae venientis, exstructos arcus, montes perfossos, convalles aequatas, fatebitur nil magis mirandum fuisse in toto orbe terrarum. — Eiusdem Claudi inter maxime memoranda equi- 124 dem duxerim, quamvis destitutum successoris odio, montem 15 perfossum ad lacum Fucinum emittendum inenarrabili profecto impendio et operarum multitudine per tot annos, cum aut conrivatio aquarum, qua terrenus mons erat, egereretur in verticem machinis aut silex caederetur quantaque intus in tenebris fierent, quae neque concipi animo 20 nisi ab iis, qui videre, nequé enarrari humano sermone

^{§ 122:} Suet. Claud. 20 init. — § 124: Suet. Claud. 20.

² quae nunc $\mathbf{B}v(S)$. quae $\mathbf{F}d\mathbf{h}$. que \mathbf{R} . nunc Brot. (errore).

4 incohati ego. -oathi \mathbf{B} . -oatio \mathbf{R} . inchoatio \mathbf{F} . -ti v.

cfr. XXXIV 148. XXXV 105. 5 claudi \mathbf{B}^1 . | xxxx $\mathbf{B}S$ (post lapide v). om. r. | ut in $\mathbf{R}(?)v.a.S$. 6 omnibus Ven. |
lauarentur $\mathbf{B}dv(S)$. -retur r. leuarentur Verc. 7 caerulaeuf (car- \mathbf{B}^1) \mathbf{B} . | & anien $\mathbf{B}S$. et ante (-to \mathbf{R}) r. et anio Brot.

con. v. | nouus Brot.(U). nouos ll.S. om. v. | erogatis D. -atof \mathbf{B} . -at r. -ata hv. -atum G. 8 cocco | \mathbf{D} $\mathbf{B}D$. | index | J. |
index \mathbf{B} . Lū. \mathbf{D} . \mathbf{F} . $\overline{\mathbf{L}}\overline{\mathbf{v}}$. $\overline{\mathbf{D}}$. $\mathbf{R}d$ (?) \mathbf{H} . Lv. \mathbf{D} . T. ter milies G.

quingenta Lv milia v. 9 quarum $\mathbf{B}\mathbf{F}$. | balneif $\mathbf{B}^2v.a.Hack$.

10 spatia aquae ego. -ia quae \mathbf{F} . -iaque $\mathbf{d}\mathbf{T}hD$. -ia $\mathbf{B}S$.

-ioque \mathbf{R} (?) v. -iaque aquae \mathbf{F} röhner anal. crit. p. 20. | aduenientis v.a.S. 11 arcuuf \mathbf{B}^1D . | perfoffof $\mathbf{B}dv$. -ssū r.

13 maxime G. -ma ll. (add. ac) v. cfr. IX 183. 15. 16 profecty \mathbf{B}^2 . -tum h. 16 impendi (-dio \mathbf{B}^2) d& \mathbf{B} . 18 uertice \mathbf{R} (?) v.a.S. | macinif \mathbf{B}^1 . | cederetur \mathbf{B}^2 . 18. 19 quantaque $\mathbf{B}S$. omniaque rv(D).

- per montes excisas, mare Tyrrhenum a Lucrino molibus seclusum, tot pontes tantis inpendiis factos. et inter plurima alia Italiae ipsius miracula marmora in lapicidinis crescere auctor est Papirius Fabianus, naturae rerum peritissimus, exemptores quoque adfirmant compleri sponte illa montium ulcera. quae si vera sunt, spes est numquam defutura luxuriae.
- 126 16. (25) A marmoribus degredienti ad reliquorum lapidum insignes naturas quis dubitet in primis magnetem 10 occurrere? quid enim mirabilius aut qua in parte naturae 100 maior inprobitas? dederat vocem saxis, ut diximus, respondentem homini, immo vero et obloquentem. quid lapidis rigore pigrius? ecce sensus manusque tribuit illi. 127 quid ferri duritia pugnacius? pedes ei inpertivit et mores. 15
- 127 quid ferri duritia pugnacius? pedes ei inpertivit et mores. trahitur namque magnete lapide, domitrixque illa rerum omnium materia ad inane nescio quid currit atque, ut propius venit, adsilit, tenetur amplexuque haeret. sideritim ob id alio nomine vocant, quidam Heraclion. magnes

^{§ 125:} Suet. Claud. 20 extr. — § 127: Nicand. fragm. 101 (O Schneider p. 128). Th. lap. 4 extr. Isid. XVI 4, 1.

¹ portuul B^1D . | ostensis B. -sus F. de mendo cfr. § 102. | praeterea B. | item Fv. inter r. 2 per BS. e et F. & Rdh. inter v. | montif B^1S . | excisal Bv. -itas B. -ita F. | tyrreniū B. 4 ipsius ll. S. om. v. | miracula marmora BS. marmora

⁽⁻ris h) miracula Bdh. de F non constat. miracula, ipsa marmora v. | lapidicinif BFdv.a. H(D). 8 defutura BS. -ra de r. -ram hv. | luxuriae BdS. -am hv. luxoria r. 9 a hv. E B. om. r. | degredienti (-te F) B¹RFJ. digr- B²dhv. 10 lapide BF. -dem v.a. C. | in ignef B¹. | magnitem B¹. cfr. § 128. 129.

11. 12 natura eo maior B. 13 immo uero Bdav. im more B. in///re F. | obloquentem Bdav. ob id lo- r. 14 fenfunt B¹. redes ei S. comi I. del & B. cedet sed

^{11. 12} natura eo maior B. 13 immo uero Bdav. im more B. in///re F. | obloquentem Bdav. ob id lo-r. 14 fensus B¹D. 15 pedes ei Se coni. J. -des & B. cedet sed (sed et a) rdTa. sed cedit et hv. | inpertiuit (imp-a) RFdTaS. pert-B. patitur hv. | & ll.S. om. v. | moris B. 16 namque ll.v(D). om. hBrot. | a magnete hv.a.S. 17 ad om. Fa. | aut (pro ut) B¹. 18 adsilit BS. assistit (ads-F) rv. | teneturque hH. -que et v. | amplexuque (amplie-B¹) ll.S. comque del.v. 19 appellant hv.a.S. | heraclion BS. -leon (-adion v). -leen F. -lian aD cum U 797. eraclem en R.

appellatus est ab inventore, ut auctor est Nicander in Ida, ut reperio, namque et passim inveniuntur, in Hispania quoque —; invenisse autem fertur clavis crepidarum, baculi cuspide haerentibus, cum armenta pasceret. 5 quinque genera magnetis Sotacus demonstrat: Aethiopi-128 cum et a Magnesia Macedoniae contermina ab Euboea Iolcum petentibus dextra, tertium in Hyetto Boeotiae, quartum circa Alexandriam Troadem, quintum in Magnesia Asiae. differentia est prima, mas sit an femina, proxima 10 in colore. nam qui in Magnesia Macedonica reperiuntur rufi nigrique sunt, Boeoti vero rufi coloris plus habent quam nigri. is, qui in Troade invenitur, niger est et feminei sexus ideoque sine viribus, deterrimus autem in Magnesia Asiae, candidus neque attrahens ferrum similis-15 que pumici. conpertum tanto meliores esse, quanto sint magis caerulei. Aethiopico palma datur pondusque argento 129 rependitur. invenitur hic in Aethiopiae Zmiri; ita vocatur regio harenosa. ibi et haematites magnes sanguinei coloris sanguinemque reddens, si teratur, sed et crocum.

^{§ 128} extr.: Isid. XVI 4, 2. Diosc. V 147.

² in india Isid.v.a.B. | ut reperio ego (cfr. XXXV 12). reperto (repto F) ll. -tus hv. | invenitur hv.a.S. | in BdJ. ut in rv(D). 4 baculique *Isid.* et baculi hv.a.S. 5 magnitif B^1 . 6 & a BS. e R(?)G. et Fdhav. | magnesiacum h v.a.G. | e macedonia ei B. | ab euboea ego. (de mendo cfr. XXXII 18). abo ebone BR. -nae F. abebonie d. -noea v.a. B. ebone a. a Boebe S. ab Eione Bolben J. Boebeida B. -beium D. 7 iolcum S. iolan $\bar{\mathbf{u}}$ \mathbf{B} . locatum rv. lacum B(JD). | hy&to BS. -etio r. hyrtio dT. hyrietico H. ethio a. echio v. | boeoetiae B^1 . 9 differentia est ego. -tiam B^1 RFd. -tia B'hav. | prima Bhv. -am r. | mas sit Bhav. an sit r. | am R. | proxima Bdhv. -am r. 10 namque BR. 11 boeoti BS. -tius dhv. boetius F. -tus R. obedientius a. | habet dhv.a.S. 12 //if qui Bv. qui h. om. r. | in v. om. U.S. cfr. CFWMüller p. 21. 13 fexuuf B^1D . 14 asiae Bv. om. U. 15 confertum B. comperto a. | sunt hv.a.S.

16 aethiopico (-thip-B) BdG. -icis hv. -ia R. aetiophi. CC.

F. et etiopia a. | palma BS. in summa r. laus summa v. 17 zimiri v.a.S.

in adtrahendo ferro non eadem haematiti natura quae magneti. Aethiopici argumentum est, quod magneta quo130 que alium ad se trahit. omnes autem hi oculorum medicamentis prosunt ad suam quisque portionem, maximeque epiphoras sistunt. sanant et adusta cremati tritique.
alius rursus in eadem Aethiopia non procul magnes ferrum omne abigit respuitque. de utraque natura saepius
2, 211 diximus.

(26) Lapidem e Syro insula fluctuari tradunt, eundem

comminutum mergi.

131 17. (27) In Asso Troadis sarcophagus lapis fissili vena scinditur. corpora defunctorum condita in eo absumi constat intra XL diem exceptis dentibus. Mucianus specula quoque et strigiles et vestes et calciamenta inlata mortuis lapidea fieri auctor est. eiusdem generis et in 15 Lycia saxa sunt et in oriente, quae viventibus quoque adalligata erodunt corpora.

132 (28) Mitiores autem servandis corporibus nec absumendis chernites ebori simillimus, in quo Darium conditum ferunt, Parioque similis candore et duritia, minus 20

^{§ 130:} Diosc. V 147. Pl. iun. 84, 15. — cfr. Plin. XXXIV 147. — cfr. Plin. II 233. Isid. XVI 4, 10. — § 131: cfr. Plin. II 211. Th. de igne 46. Diosc. V 141. Isid. XVI 4, 15. Cels. V 7. — § 132: Th. lap. 6. Isid. XVI 4, 24. — Th. lap. 7. — Cels. IV 31 p. 158, 18. Diosc. V 141.

¹ terro $\mathbf{Ba}G$. -rru \mathbf{F} . -rrū $\mathbf{Rdh}v$. | haematitae $\mathbf{R}(?)\mathbf{dT}v$. a.S. 2 magniti \mathbf{B}^1 . 4 fuam $\mathbf{Bdh}v$. euam r. ea a. | portion \mathbf{B} . 6 in eadem in \mathbf{RF} . | magnes U 798 ex Isid. mons ll.D. mons gignit lapidem theameden qui hv. 7 reposuit que \mathbf{B} . respuit \mathbf{a} . 9 lapidem — 18. 19 absumendis om. \mathbf{a} .

⁹ syro ll.(P)D. sichro h. scyro v coll. Eustath. ad Dionys. perieg. 521. sed cfr. index et II 233. | insula ll.(P)D. -la integrum h(?)v ex Isid. | fluctuari ll.G(S). -re hv(H). fluitare P.

¹¹ also Bdv. asa r. 14 & Bdv. om. r. | strigileas B. | inlata BS. ill-Thv. in lana r. 15 mortuis del. G. cum mortuis coni. S. sed cfr. II 163. VI 127. XXXVII 182. | eiusdem BS. eius rv. 16 et oriente B. 18 mitior est d(?)v.a.S. | mitiores — p. 355, 4 reperiuntur videntur pertinere ad finem § 133 (post lomento). cfr. index. 19 chernites B Theophr. chemi-U.v. cfr. XXXVII 191. chiri-a.

tantum ponderosus, qui porus vocatur. The ophrastus auctor est et tralucidi lapidis in Aegypto, quem Chio similem ait. fortassis tunc fuerit, quoniam et desinunt et novi reperiuntur.

Assius gustatu salsus podagras lenit, pedibus in vas ex eo cavatum inditis. praeterea omnia crurum vitia in iis lapicidinis sanantur, cum in metallis omnibus crura vitientur. eiusdem lapidis flos appellatur, in farinam 133 mollis ad quaedam perinde efficax. est autem similis 10 pumici rufo. admixtus cerae Cypriae mammarum vitia sanat, pici autem resinaeve strumas et panos discutit. prodest et phthisicis linctu. cum melle vetera ulcera ad cicatrices perducit, excrescentia erodit et a bestiarum morsu repugnantia curationi suppurata siccat. fit cata-15 plasma ex eo podagricis mixto fabae lomento.

18. (29) Idem Theophrastus et Mucianus esse 134 aliquos lapides, qui pariant, credunt; Theophrastus et ebur fossile e candido et nigro inveniri et ossa e terra nasci invenirique lapides osseos.

Palmati circa Mundam in Hispania, ubi Caesar dictator Pompeium vicit, reperiuntur idque quotiens fregeris. sunt 135

^{§ 133:} Diosc. V 141. — § 134: Th. lap. 37. — § 135: cfr. infra § 158. Strabo VIII 5, 7 p. 367. — Isid. XVI 4, 31. 33. 34.

¹ tamen hv.a.S. | ponderosum B. | porus Bav. to-rv. 2 tralucidi $B^1J.$ transl-rH. -dos v. | lapides v.a.H. | quem **BdTa** H. quam r. inveniri quos v. | chio **Ba** (P) H. phio **FdT**. phito **Rh**. ophitae B. -ionitae v. 3 simile **RF**. -les v. a. H. | ait quod v. a. S. 5 asius **RFd** v. a. Verc. | gustu h v. a. S. | ual BaS. uase rv. 6 cauato hv.a.S. 8 uitientur v. uicie- a. uitia-B. uide-r. | de v. appellatur cfr. XXXI 92. | farinam redigendam v.a. G. 9 an molitus? (cfr. Fröhner anal. crit. p. 16). 10 aeri (eri h) cyprio hv.a.S. 12 phthisicis v. pthi- \mathcal{U} . | Unctu B². lenetu F. linctus a. 13 a BS. ad rv. 14 morsu BS. -us r. -us utilis v. | curationis BD. -ni ac 17 pariant Bdav. -ient r. | et om. h. auctor est et d(?)v.a.S. 18 e ego. de dictione cfr. XXXVII 151. 176. om. ll.v. | inueniri BFda. colore inueniri R(?)hv. uarium D. | et ossa — 19 inueniri[q.] om. B. 18 e Rdhv. om. Fa. 20 cir B¹. circi a. | mundam B¹hav. myn-d. min-RF. mutinam B3

et nigri, quorum auctoritas venit in marmora, sicut Taenarius. Varro nigros ex Africa firmiores esse tradit quam in Italia, e diverso albos Coranos duriores quam Parios, idem Luniensem silicem serra secari, Tusculanum dissilire igni, Sabinum fuscum addito oleo etiam lucere. idem s molas versatiles Volsinis inventas; aliquas et sponte motas 136 invenimus in prodigiis. (30) nusquam hic utilior quam in Italia gignitur lapisque, non saxum, est. in quibusdam vero provinciis omnino non invenitur. sunt quidam in eo genere molliores, qui et cote levantur, ut procul in-10 tuentibus ophites videri possit, neque est alius firmior, quando et lapidis natura ligno similiter imbres solesqué aut hiemes non patitur in aliis generibus atque aliis. sunt et qui lunam non tolerent et qui vetustate robiginem trahant coloremve candidum oleo mutent.

137 19. Molarem quidam pyriten vocant, quoniam plurimus sit ignis illi, sed est alius spongiosior tantum et alius etiamnum pyrites similitudine aeris. in Cypro eum reperiri volunt metallis, quae sint circa Acamanta, unum argenteo colore, alterum aureo. cocuntur varie, ab aliis x

^{§ 137:} Isid. XVI 4, 5. cfr. Diosc. V 142. — Cels. V 11.

^{1. 2} taenariuf Bdv. gena-r. ianua-a. 3 & (pro e) B.

coranof \mathbf{B} Isid. v(S). -nios h. coronas r. tornis G. | duritioref \mathbf{B} . 4 luniensem $\mathbf{B}J$. lume- \mathbf{F} . lumne- \mathbf{a} . lune- $\mathbf{B}\mathbf{d}\mathbf{h}v$. | serva

feri B¹. ferrari B². | tisculanum RF. tusculano a. 5 item d(?) h G. 6 uolsiniis R(?) G. -nae v. 7 hic ll. G. autem h. autem hic v. an his (sc. molis)? 8 italias RF. | signitur R. 9 prouincias R. -ntias F. 10 mollioref Bdav. meli-r. | lauantur B¹. leuigantur v.a. S. de mendo cfr. § 154, ceterum § 52. 139 et XIII 81. XVII 101. XX 20. XXXI 57.

11 ophitae R(?) v.a. S. | possint h v.a. S. 12 naturae B¹. | ut lignum a g S. | imbro RF. 12 aliis atqua aliis generibus h lignum v.a.S. | imbre RF. 13 aliis atque aliis generibus h v.a.S. 14 tolerent Bdv. tulerint F. -runt a. telerin' R. 15 coloremue Bhv. -mue & RFd. -mque a. | oleum uitent (utenus B) BdT. 16 corallium lapidem quidam hv.a.G. 17 aliuf Bdav. alnus r. | spongiosior — 18 aliuf BS. om. rv.

¹⁷ tantum BS. an tactu? 18 etiannum B1. 19 uolunt et in metallis R(?)hv.a.S. | fint B. sunt rv. | acamanta RFd TS. -menta B. -mania a. -iam v. acarnaniam h G. 20 uarie **Bda**C. -ae v. uiriae r.

iterum tertiumque in melle, donec consumatur liquor, ab aliis pruna prius, dein in melle, ac postea lavantur ut aes. usus eorum in medicina excalfacere, siccare, \$4,106 discutere, extenuare et duritias in pus vertere. utuntur 5 et crudis tusisque ad strumas atque furunculos. pyri-138 tarum etiamnum unum genus aliqui faciunt plurimum ignis habentis. quos vivos appellamus, ponderosissimi sunt, hi exploratoribus castrorum maxime necessarii. qui clavo vel altero lapide percussi scintillam edunt, quae 10 excepta sulpure aut fungis aridis vel foliis dicto celerius praebet ignem.

eorum pro pumice ad levandam cutem. poti sanguinem sistunt et inliti cum melle ulcera doloresque mammarum : sanant. — Amiantus alumini similis nihil igni deperdit. hic veneficiis resistit omnibus, privatim Magorum. — (32) Geoden ex argumento appellant, quoniam conplexus 140 est terram, oculorum medicamentis utilissimum, item mammarum ac testium vitiis. — (33) Melitinus lapis sucum 20 remittit dulcem melleumque. tunsus et cerae mixtus

^{§ 138:} Isid. XVI 4, 5. — § 139: cfr. Plin. XXXVII 151. 177. Diosc. V 164. Isid. XVI 4, 25. — Diosc. V 155. Geopon. XV 1, 33. Isid. XVI 4, 19. — § 140: Diosc. V 168. cfr. ib. 150. Isid. XVI 4, 26.

¹ donec — 2 melle om. a. 2 dein in J. dein ll.v.

4 discutere Bdav. -sumere r. | humorem extenuare hv.a.S. |

& ll.v(D). del. H. | in pus B(P)S. intus a. innius R. in inius

F. nimias hv. | uertere ll.S. mollire hv. 5 e (pro et) B. |

tussifiq. B¹a. tunssif. 5. 6 pyritarum — 8 sunt om. a.

6 &iannum B¹. | unum Bdv. una r. 7 ignis habentis (-ti d¹)

d²T. -nis habent ii BS. -nis hapenti r. habent (-ns v) ignis

hv. de structura cfr. § 147. | appellamus et B(?)hv.a.S.

8 hii B³. ii B² in ras. S. if B¹. 9 scintillas Isid.hv.a.S.

10 exceptae Isid.hv.a.S. | follis B. | celerim B. 11

praebet Ba Isid.S. -bent G. trahent r. -hunt dThv(H).

12 oftracite B. 13 lauandam B¹dT. leuigandam v.a.S. |

potii B¹. 16 uenesicis B¹D. 17 geoden BH. ceo- a.

gaeo- v. geomer r. 19 melitines h. -tites v.a.S e Diosc.

20 melleumque BaS. melliu- (-eliu- F) r. -itumque hr

tunsus rv. (dist. H). | caere BF.

eruptionibus pituitae maculisque corporis medetur et faucium exulcerationi, epinyctidas tollit, volvarum dolores in-141 positus vellere. — (34) Gagates lapis nomen habet loci et amnis Gagis Lyciae. aiunt et in Leucolla expelli mari atque intra XII stadia colligi. niger est, planus, pumi- 5 cosus, levis, non multum a ligno differens, fragilis, odore, si teratur, gravis. fictilia ex eo inscripta non delentur; cum uritur, odorem sulpureum reddit; mirumque, accen-142 ditur aqua, oleo restinguitur. fugat serpentes ita recreatque volvae strangulationes. deprendit sonticum morbum 10 et virginitatem suffitus. idem ex vino decoctus dentibus medetur strumisque cerae permixtus. hoc dicuntur uti Magi in ea, quam vocant axinomantiam, et peruri negant, 143 si eventurum sit quod aliquis optet. — (35) Spongitae lapides inveniuntur in spongeis et sunt marini. quidam 15 eos tecolithos vocant, quoniam vesicis medentur, calculos rumpunt in vino poti. — (36) Phrygius lapis gentis habet nomen; est autem glaeba pumicosa. uritur ante vino perfusus, flatus follibus, donec rufescat, ac rursus dulci vino extinguitur ternis vicibus, tinguendis vestibus tan-20 tum utilis.

^{§ 141:} Diosc. V 145. Isid. XVI 4, 3. Solin. 22, 11 (19). Prisc. 581 sqq. Geopon. XV 1, 32. — § 142: Nicand. ther. 37 c. schol. Orphei Lith. 479. Damig. 20. Diosc. V 145. Isid. XVI 4, 3. cfr. Plin. XXX 14. — § 143: Diosc. V 162. Seren. 595. cfr. Plin. XXXVII 184. — Diosc. V 140. Isid. XVI 4, 9.

² epinyctidas dv. epynuct-B. epinit-a. -dis r. 3 uellere BS. -ri rv. an in uellere? cfr. nota ad XXVIII 248. | habet Ba(h)v. om. r. 4 gacis F. gangis a. gagatis hv.a.B. | leucola B. -cocolla Tv. cfr. V 96. 131. 7 infcripta Bdv. in inscr-r. scr-a. 9 oleo ex B¹. oleo ex eo B². 11 item RFv.a.G. 13 ea Bv. eam r. | axinomantiam Bdh B (necyom-v). -ntiant F. -nciant B. | & BaG. id r. | periuri B¹. 14 euenturum (-torum F) RFdhav(D). uent-BS non apte coll. XVII 233 et Liv. IX 12, 1. | fpongitae (span-a) BaS. -iae rv. 15 natiui hv.a.S. 16 tecolithos G (cysteo-v). tego- (-tos B) Bdh. -thus r. | uesicae dhv.a.S. 18 uri B. 19 perfufuf Bdhv. -so r. | flatus ego. -tur BS. -turque (D). -tusque rIsid. | rufescat ll.v(S). rube-h(?)Dal. ernif BhaS. ext-r. et hoc trinis (ternis H) v.

20. (37) Schistos et haematites cognationem habent. 144 haematites invenitur in metallis, ustus minii colorem imitatur, uritur ut Phrygius, sed non restinguitur vino. adulteratum haematiten discernunt venae rubentes et friabilis 5 natura. oculis cruore suffusis mire convenit. sistit pro- 145 fluvia mulierum potus. bibunt et qui sanguinem reiecerunt cum suco Punici mali. et in vesicae vitiis efficax bibitur et in vino contra serpentium ictus. infirmiora omnia eadem in eo, quem schiston appellant. oculorum vitiis 10 commodior croco similis, peculiaris explendis ulcerum lacunis in lacte muliebri, procidentesque oculos praeclare cohibet. haec est sententia eorum, qui nuperrime scripsere; (38) Sotacus e vetustissimis auctoribus quinque genera 146 haematitarum tradit praeter magnetem. principatum dat 15 ex iis Aethiopico, oculorum medicamentis utilissimo et iis. quae panchresta appellat, item ambustis. alterum androdamanta dicit vocari, colore nigrum, pondere ac duritia insignem, et inde nomen traxisse praecipueque in Africa repertum; trahere autem in se argentum, aes, ferrum. 20 experimentum eius esse in cote ex lapide basanite — 147

^{§ 144:} Diosc. V 143. cfr. Solin. 30, 34. Plin. XXXVII 168.

— § 145: Diosc. V 144. Orphei Lith. 666 sqq. Damig. 9. cfr. Isid. XVI 4, 18. — § 146: Isid. XVI (8, 5) 4, 17.

¹ scistos a. scisichos B. -ihos F. | haematites dv. hem-BF. emathi- R. haec emati- a. | habet Ra. 2 uftuf Bdav. ost- F. host- B. | mini B¹S. 3 et (pro ut) BF Ven.

3. 4 adulteratum H cum Salm. -tur BRdav. -tor F. -tus h (add. schisto v.a.S). 4 haematiten B²v. -ite (hem- Fa) ra. | friabiles Fd. -lis est v.a.H. feriabilis a. fragilif B². 5. 6 profluuiam F. -ium Bhv.a.S. 6 potuf — fanguinem Bav. om. r. 8 ictuuf B¹D. 8. 9 infirmior ad omnia haec (om. Ven.) eadem v.a.S. 9 in eo U.S. est v. | quem dTv. que B. quam r. | scisthon B. fcifton B². | oculorum uitiis ego coll. § 152 et Diosc. in iis (his B²R) U. (praem. sed) v. 10 commodior Bav. -otior (-omo- R) r. | peculiarius hv.a.S. | explendif BS. -dit Fd. -det B. -pendit a. -plendet (spl- v) proficit hv. | ulcerum D cum U 801. cfr. § 152. 156 et Diosc. oculorum U.v. 11 lacrymis hv.a.S. 15 hif B²R (item infra). 16 panchrefta (-char- B¹) Bdv(H). -cresta r Dal. | appellant dhv.a.S. 17 dicitur B. | nigrum BS. -ro rv.

reddere enim sucum sanguineum —, et esse ad iocineris vitia praecipui remedii. tertium genus Arabici facit, simili duritia, vix reddentis sucum ad cotem aquariam. aliquando croco similem. quarti generis hepatiten vocari, quamdiu crudus sit, coctum vero miltiten, utilem ambustis, ad omnia utiliorem rubrica; quinti generis schiston, hae-148 morroidas reprimentem in potu. omnes autem haematitas tritos in oleo III drachmarum pondere a ieiunis bibendos ad vitia sanguinis. idem schiston et alterius generis quam haematiten tradit, quem vocat anthraciten; nasci in 18 Africa nigrum, attritum aquariis cotibus reddere ab ea parte, quae fuerit ab radice, nigrum colorem, ab altera parte croci. ipsum utilem esse oculorum medicamentis. 21. (39) Aëtitae lapides ex argumento nominis magnam famam habent. reperiuntur in nidis aquilarum, 15 10, 12 sicut in decumo volumine diximus. aiunt binos inveniri, marem ac feminam, nec sine iis parere quas diximus aquilas, et ideo binos tantum; genera eorum quattuor: in Africa nascentem pusillum ac mollem, intra se velut in

alvo habentem argillam suavem, candidam. ipsum fria-20

^{§ 149:} Isid. XVI 4, 22. Solin. 37, 15. — cfr. Diosc. V 160. Solin. 37, 14. Prisc. 985. 986.

² praecipui Bdv. -ue r. | tertium — p. 361, 7 generis om. a.
4 hepatiten BS. ela- (aela-F) r. | uocare B¹. 5 quandiu crudū (-du B¹) B. | miltiten BC. -liten r. -tem hv.
6 rubricae B. 6. 7 haemoroidaf B. 7 in potu BS. in totum rv. an potu vel in potione? 8 tritof Bv. -tas r. | trium ll.v. 9 idem auctor hv.a.S. | & ll.S. del. B. esse v.
10 quem (quā B) uocant Bdhv.a.S. | anthraciten dhG (-tin B). -chiten (int-B) BF. andracithen B. 11 attritum Bdv. atertium F. at ciū B. | aquarif B¹D. 12 quae — 13 parte om. B¹. (suppl. ead. man. in marg.). 13 parte del. G. | eucolorē B. 14 aetitae H. -ite B. -ites Rv. aethi-F. (lapis ... habet v.a.G). | ex BdG. et r. etiam hv. 16 decumo om. B. 17 marem et dhv.a.S. marmae BF. | iis dhv. if B¹D. his r. 18 binof Bdv. -nas r. | quattuor Bv. quabirr F¹. qua bibitur r. 19 fe BhS. senet F (ortum ex v. uel). se et (ac v.) BG. semet dD. | in om. Bh. 20 Bv. albo r. 20 et p. 361, 1 fragilem B².

bilem feminei sexus putant, marem autem, qui in Arabia nascatur, durum, gallae similem aut subrutilum, in alvo habentem durum lapidem. tertius in Cypro invenitur 150 colore illis in Africa nascentibus similis, amplior tamen 5 atque dilatatus; ceteris enim globosa facies. habet in alvo harenam iucundam et lapillos, ipse tam mollis, ut etiam digitis frietur. quarti generis Taphiusius appellatur, nascens iuxta Leucada in Taphiusa, qui locus est dextra navigantibus ex Ithaca Leucadem. invenitur in fluminibus candidus 10 ac rotundus. huic est in alvo lapis, qui vocatur callimus, nec quicquam terreni. aëtitae gravidis adalligati mulieri-151 bus vel quadripedibus pelliculis sacrificatorum animalium continent partus, non nisi parturiant removendi; alioqui volvae excidunt. sed nisi parturientibus auferantur, omnino 15 non pariant.

(40) Est et lapis Samius in eadem insula, ubi terram 152 laudavimus, poliendo auro utilis, in medicina oculorum 85, 191 ulceribus cum lacte quo supra dictum est modo et contra 145 veteres lacrimationes. prodest et contra vitia stomachi 20 potus, vertigines sedat mentesque commotas restituit.

^{§ 151} extr.: Isid. XVI 4, 22. Solin. 37, 15. Prisc. 986. Damig. 1. cfr. Diosc. V 160. Geopon. XV 1, 30. Plin. XXX 130. — § 152: Diosc. V 172. Isid. XVI 4, 13.

¹ quem feminei v.a.S. | fexuuf B¹D. 2 nafcatur BS.
-citur rv. | galle B¹. -lliae B². | fubrutilium B¹. 7 frietur

RFdG. frig&ur B¹. fric&ur B²hv(D). cfr. § 166. XXXIV

117. 121. XXXVII 60. XII 49. 65. 92. | taphiusius hv.
thapi- ll. 8 leucada FdaS. -dam Rh. -dem v. leuchaba

B. | in taphiusa qui (-uf aeq. B) locus ll.v(S). ubi est mons
capius (taphius H) qui locatus hH. | dextra RFdhv. -tera a.
extra BD. 9 ex ithaca (itacha B) BS. ex hac (hat F) ad

ll.v. ad hH. | leucadam Rha. | in om. B¹. 10 callimuf Bd

av. calamus r. 11 terreni ego. -ent (torr-a) ll.da. tenerius hv. teretius S e coni. J. (cfr. supra argillam et harenam). | grauitis R. omnes grauidis hv.a.S. 12 pelliculif

Bav. -la r. fellicolis d. | sacrificati uteri hv.a.G. 13 contin& B. | partuuf B¹D. | alioquin B²Tv.a.Bas. 14 excidunt

ll.C(S). -dium fit dTv(H). | omni RF. 15 pariant (-rea-B¹)

BF¹S. -riunt rv. 19 lacrumationef Bd. | fthomathi B.

20 mentes R(?)hG.

quidam et morbis comitialibus utiliter dari putant et ad urinae difficultates. et acopis miscetur. probatur gravitate, candore. volunt et partus contineri adalligato eo. —

153 (41) Arabus lapis, ebori similis, dentifriciis adcommodatur crematus. privatim haemorroidas sanat cum lanugine lin- 5

teorum aut super linteolis inpositis.

154 (42) Non praetermittenda est et pumicum natura. appellantur quidem ita erosa saxa in aedificiis, quae musaea vocant, dependentia ad imaginem specus arte reddendam, sed ii pumices, qui sunt in usu corporum levan- 10 dorum feminis, iam quidem et viris, atque, ut ait Catullus, libris, laudatissimi sunt in Melo, Nisyro et 155 Aeoliis insulis. probatio in candore minimoque pondere et ut quam maxime spongiosi aridique sint, teri faciles nec harenosi in fricando. vis eorum in medicina ex- 15 tenuare, siccare, trina ustione ita, uti torreantur carbone 34, 106 puro, totiens vino restinguantur albo. lavantur deinde ut cadmia et siccati conduntur quam minime uliginoso loco.

^{§ 153:} Diosc. V 148. cfr. Isid. XVI 4, 11. Plin. XXXVII 145. — § 154: cfr. Plin. epist. I 9, 6. Ovid. ars am. I 506. Martial. ep. XIV 205. V 41, 6. Catull. 1, 2. 22, 8. — § 155: Th. lap. 21. Diosc. V 124.

³ uolunt ll. S. uuluas hv. | eo tradunt hv.a. S. 4 arabius v.a. G. | adcommodatur (-omo-B) Bdav. -tus R. -tos F.5 haemoroidal B. 6 aut super BS. insuper rv. cfr. XVII 76 et nota ad XXX 107. an & insuper? impositis R ha. -tus dD. 8 quidem BdaB. -dam r (praem. lapides) v. | ita (S. et ita G) erofa faxa in (samin RF) ll. a G. et cetera saxa erosa annis in B. ita erosi amne h (add. in) v. | aedificiif B^2av . -cif B^1D . ae (e F) diffusis r. 8. 9 musea Rdh v.a.J. cfr. XXXVII 14. 9 specuus B^1D . 10 ii dS. io F. hi Ba. hic R. et ii v. 10.11 lauandorum B^1dTh . leuigandv.a.S. 11 tā R. 12 laudatissimis B. | sunt om. R. | in syro dT. scyro v.a.H. cfr. Theophr. 14 & ut Bv. & r. ut T. | ariq. B¹. -idi a. | ac teri d(?)v.a.S. eri FR. | facile B¹. 15 an friando? cfr. Theophr. 16 trina — 17 lauantur om. a. 16 trina (tertia H) ultione BG. tur in austri natione (nit-F) r. in austro (in ustrina ter v) siccantur hv. | ut R(?)de uti cfr. nota ad XXXI7. | torreant B. -tur et (ac v)
17 aluo B. om. R. | labantur F. alb- R. 18 fic-

usus farinae ex iis oculorum maxime medicamentis: ul-156 cera purgant eorum leniter explentque, cicatrices emendant. — (Quidam a tertia ustione refrigeratos potius quam restinctos terere malunt ex vino). — adduntur et in malagmata capitum verendorumque ulceribus utilissimi. fiunt ex iis et dentifricia. Theophrastus auctor est potores in certamine bibendi praesumere farinam eam, sed, nisi universo potu inpleantur, periclitari, tantamque refrigerandi naturam esse, ut musta fervere desinant pumice addito.

22. (43) Auctoribus curae fuere lapides mortariorum 157 quoque, nec medicinalium tantum aut ad pigmenta pertinentium. Etesium lapidem in iis praetulere ceteris, mox Thebaicum, quem pyrropoecilon appellavimus — aliqui 68 psaranum vocant —, tertium ex chalazio chrysiten, medicis autem ex basanite. hic enim lapis nihil ex sese remittit. ii lapides, qui sucum reddunt, oculorum medicamentis utiles existimantur; ideo Aethiopici ad ea maxime probantur. Taenarium lapidem et Phoeniceum et haema- 158 titen iis medicamentis prodesse tradunt, quae ex croco

^{§ 156:} Diosc. V 124. Th. H. IX 17, 3. Isid. XVI 3, 7. — § 157: Isid. XVI 4, 36. (cfr. Plin. XXXVII 189). — § 158: cfr. Plin. supra § 135. Diosc. V 152.

¹ ex iis ego. eius ll.v. 2 purgant ll.v. -gat ll.v.

componantur; ex alio Taenario, qui niger est, et ex Pario lapide non aeque medicis utilem, potioremque ex alabastrite Aegyptio vel ex ophite albo. est enim hoc genus ophitis, ex quo vasa et cados etiam faciunt.

vasa vel coquendis cibis utilia vel ad esculentorum usus, quod et in Comensi Italiae lapide viridi accidere scimus, sed in Siphnio singulare quod excalfactus oleo nigrescit durescitque natura mollissimus. tanta qualitatium differentia est, nam mollitiae trans Alpis praecipua sunt pexempla. in Belgica provincia candidum lapidem serra, qua lignum, faciliusque etiam secant tantum ad tegularum et imbricum vicem vel, si libeat, quae vocant pavonacea tegendi genera.

quoniam et hic lapidis nomen optinet, faciliore multo natura finditur in quamlibeat tenues crustas. Hispania hunc tantum citerior olim dabat, nec tota, sed intra c passuum circa Segobrigam urbem, iam et Cypros et Cappadocia et Sicilia et nuper inventum Africa, post-20

^{§ 159:} Th. lap. 42. Isid. XVI 4, 35. — § 160: Isid. XVI 4, 37. (cfr. Strabo XII 2, 10 p. 540).

¹ tenario F. taenareo B. | et Fdhv. om. B. 2 non eq.

B. | potioremque BS. -orem Fv. -or est d. | alabastrite Bdv.
labasaente F. 3 aegypto F. | ophite hv. opithe B. phite
Fd. | ophitis Bhv. -hotis Fd. 4 ex om. h. eo F. 5 sipno
B. syphino a. -phno v.a. C. 6 uel om. hv.a. S. | cocendis B1.
quoque-F. | esculentorum (desc-F) Fdhv(D). -tos BS (ortum
fortasse ex -tor). excolendorum a. 7 & BS. om. rv. | conmensi B. comm-a. | uiridi BG. -de a. uendi Fh. del. v.
8 siphnio hG. -no v. sipnio B. sitnio Fd. sithinio a. 9 natura om. SJ (errore). | molissimus B1. | qualitatum B2dhv.a.J.
10 et trans v.a.S. | alpis B1av(S). -pes B2C. latis Fdh.

¹⁰ et trans v.a.S. | alpif $B^1av(S)$. -pef B^2C . latis Fdh.
12 secant tantum ego. fecantiū Bdav.a.B. sicc-F. secant h(?)B. (secant. sunt et schisti lapides, quibus utuntur Habets). | at B. | tegularem F. regularum a. 13 ad quae hv.a.J.
14 tegendi (-ntii F) Fhav. leg-B. 16 lapidis ll.S. -pis d(?) hv. 17 funditur B^1 . | quamlibet dhv.a.S. 18 \overline{c} ego. c BF dD cum U 803. c. milia ahv. 19 passuum hv. -ffum B^1 . -us rD. | fegobrigam BJ. -icam Fdv. sebogic- a. cfr. III 25.

20

ferendos tamen omnes Hispaniae, Cappadocia amplissimos magnitudine, sed obscuros. sunt et in Bononiensi Italiae 161 parte breves, macula complexu silicis alligata, quorum tamen appareat natura similis. puteis in Hispania effo-5 ditur e profunda altitudine, nec non et saxo inclusus sub terra invenitur extrahiturque aut exciditur, sed maiore ex parte fossili natura, absolutus in se caementi modo, numquam adhuc quinque pedum longitudine amplior. umorem hunc terrae quadam anima crystalli modo gla-10 ciari et in lapidem concrescere manisesto apparet, quod cum ferae decidere in puteos tales, medullae in ossibus earum post unam hiemem in eandem lapidis naturam figurantur. invenitur et niger aliquando, sed candido 162 natura mira, cum sit mollitia nota, perpetiendi soles 15 rigoresque, nec senescit, si modo iniuria absit, cum hoc etiam in caementis multorum generum accidat. invenere et alium usum in ramentis squamaque, Circum maximum ludis Circensibus sternendi ut sit in commendatione candor.

(46) Nerone principe in Cappadocia repertus est 163

^{§ 161:} Isid. XVI 4, 37. — § 163: Isid. XVI 4, 23. (cfr. Suet. Domit. 14).

¹ et Cappadociae v.a.S. | amplissimos BS. -mae a. mellissimos Fd. moll-T. mollissimis et amplissimae v. 2 magnitudinis av.a.S. | obscuris v.a.S. | & Bdv. om. r. 3 macula B. -losae F. -se dh. -si av. | dist. ego. | alligata ego. -tae B. -te r. -ti v. de dictione cfr. XXXII 66. | quorum hv. quarum ll. 5 e BS. et a. om. Fdhv. 6 extrahiturque (exiturque F. an eruiturque?) aut exciditur FdS (phurali numero hv). om. B. in a lacuna usque ad repertus in v. 20. 6. 7 maiore ex ego. -rae B¹. -re rS. -ri v. 7 in se caementi BS. in sem- Fd. in segm- T. segm- v. 9 humorem B v.a.S. | quadam anima BFdTS. quidam autumant hv. | crystelli B¹. crustalli F. 10 manifesto Bdv. -te h. -tae F. 12 uam B¹. | eandem BThG. ead- Fdv. | natura dv.a.G. 13 figurantur BTv. -rarunt Fd. | candida B. 14 naturam F. 14. 15 solis rigorisque v.a.H. 15 ||||| nec B. | iniuria Bv(S). -riam F. -ria in T. -ria non dhH. | absit B v(S). arsit FdThH. 17 squamaque S. -ma quae B. quamque Fd. quoque hv.

lapis duritia marmoris, candidus atque tralucens etiam qua parte fulvae inciderant venae, ex argumento phengites appellatus. hoc construxerat aedem Fortunae, quam Seiani appellant, a Servio rege sacratam, amplexus aurea domo; quare etiam foribus opertis interdiu claritas ibi diurna erat alio quam specularium modo tamquam inclusa luce, non transmissa. — In Arabia quoque esse lapidem vitri modo tralucidum, quo utantur pro specularibus, Iuba auctor est.

primumque cotes ferro acuendo. multa earum genera:
Creticae diu maximam laudem habuere, secundam Laconicae e Taygeto monte, oleo utraeque indigentes. inter aquarias Naxiae laus maxima fuit, mox Armeniacae, de 54 quibus diximus. ex oleo et aqua Ciliciae pollent, ex 15 165 aqua Arsinoiticae. repertae sunt et in Italia aqua trahentes aciem acerrimae effectu, nec non et trans Alpis, quas passernices vocant. quarta ratio est saliva hominis proficientium in tonstrinarum officinis. Laminitanae ex Hispania citeriore in eo genere praecipuae.

166 (48) E reliqua multitudine lapidum tofus aedificiis

^{§§ 164. 165:} Isid. XVI 3, 6. cfr. Plin. XVIII 261. — § 166: Isid. XIX 10, 6. — cfr. Plin. XIV 120.

³ feiani BB coll. VIII 197
(D). seiam dhv(G). cfr. XVIII 8. si iam F. 4 appellant
BFdv(G). -atione dicebat hB. 5 opertif BdTH. ap-rv.
clausis Isid. | indura F. 6 haud alio v.a. H. 8 utuntur
dhv.a.S. 10 operarum F. 11 aquendo B¹. 12 creticae
(-iae a) diu Bdav. -ca aedium F. 13 e taygeto v. & augB. e tagg- Fd. et ayeto a. | utraeque Bhv. -raque FdTa.
14 maxima Bhav. -marum Fd. | armeniacae Bdav. armis
eniaese F. 15 ciliciae Bdhv. cel- F. cal- a. 16 arfinoiticae BaS. -oeticae hv. arxinoitice F. | repertae ahv. -ta r.
17 acerrimae aD. -ma r. -me d. -mo hv. 18 omnis
F. 19 in om. a. quae in v.a. G. | tonftrinarum (toft-B¹) Bv.
lust- Fd. om. a. | officinif Bv. -ciis Fdh. -cinas a. add. inutilis est (del. G) fragili mollitia v.a. D. | laminitanae BS. cfr.
III 6. 25. flam- hv. -tante Fd. in a lac. usque ad aedificiis
21 e BH. om. FdThv. | multitudo hv.a. H. | tofuf
Isid. totus dT. -tis F. -tum h. in totum v.

inutilis est mortalitate, mollitia. quaedam tamen loca non alium habent, sicuti Carthago in Africa. exestur halitu maris, friatur vento, everberatur imbri. sed cura tuentur picando parietes, quoniam et tectorii calce eroditur, scite-5 que dictum est ad tecta eos pice, ad vina calce uti, quoniam sic musta condiunt. alia mollitia circa Romam 167 Fidenati et Albano. in Umbria quoque et Venetia albus lapis dentata serra secatur. hi tractabiles in opere laborem quoque tolerant, sub tecto dumtaxat; aspergine et 10 gelu pruinisque rumpuntur in testas, nec contra auram maris robusti. Tiburtini, ad reliqua fortes, vapore dissiliunt.

(49) Nigri silices optimi, quibusdam in locis et ru-168 bentes. nonnusquam vero et albi, sicut in Tarquiniensi 15 Anicianis lapicidinis circa lacum Volsiniensem et in Statoniensi, quibus ne ignis quidem noceat. idem et in monimentis scalpti contra vetustatem quoque incorrupti permanent; ex iis formae fiunt, in quibus aera funduntur.

^{§ 167:} Vitruv. II 7, 1. 2. — §§ 168. 169: Vitruv. II 7, 3. 4. Isid. XIX 10, 12. 13.

¹ morositate v.a. G. | mollitia BaS. -tiae G. om. FdT hv. | quaedam — 18 aera funduntur om. a. 2 sicut hv.a.S. | in africa — 3 uento om. dTh. 2 exeftur B¹S. -tuf B². efertur F². -tum F¹. exercetur cod. Poll.v. | halitum F. 3 friatur B¹D cum U 804. -tum F. fricatur B²v. | euerberatur BS. uerb- (-tor F) Fdh. et uerb- v. 4 tectorii G. -ri B¹FdS. -ria B²v(D). | calx v.a.G. | eroditur B²D. rod- B¹v. prod-FdTh. 5 tecteos pice d. tecta spiccae F. 7 fidenasti F. -anti d. | umbri d. liguria hv.a.S. | quoque umbria v.a.S. 8 opere Bhv. -ra Fd. 8. 9 labore F. in hoc h. 9 tolerant Bdv. laborant Fh. 10 prunisque Fd. | contra humores et auram v.a.S. 13 optimi — locif Bv. om. Fdh. | et om. d. 14 albi Bv. ibi Fdh. | in om. d. 15 lapicidinis d(?) H. lapidici- BFhv(D). | latiam F. 15. 16 statoniensi ThB. -tionensi B. -tonensi (stra- v) F(v)D. -sem d. cfr. II 209. XIV 67; contra III 52 et codd. Vitr. 16 ignif B¹Fh Isid. Vitr.v. -nef B²dTS. | noceat ego. -ceN BFdTS. -cet hv. | iidem v. idem BD. om. FdTh. | in Bhv. hi FdT. 17 monumentif (-nim- B¹S) BFdTh H. -ta v. | scapti F. fcvlpti B²v.a.G.

quam copiosus et, ubi invenitur, lapis, non saxum, est. e reliquis pallidus in caemento raro utilis, globosus contra iniurias fortis, sed structurae infidelis, nisi multa suffrenatione devinctus. nec certior fluviatilis, semper veluti 5 170 madens. (50) remedium est in lapide dubio aestate eum eximere nec ante biennium inserere tecto, domitum tem-

eximere nec ante biennium inserere tecto, domitum tempestatibus. quae ex eo laesa fuerint, subterraneae structurae aptentur utilius; quae restiterint, tutum est vel caelo committere.

veluti latericios parietes. cum ita fecerunt, isodomon vocant genus structurae; at cum inaequali crassitudine structa sunt coria, pseudisodomon. tertium est emplecton; tantummodo frontibus politis reliqua fortuita conlocant. 15

172 alternas coagmentationes fieri, ut commissuras antecedentium medii lapides optineant, necessarium est, in medio quoque pariete; si res patiatur; si minus, utique . a lateribus. medios parietes farcire fractis caementis

^{§ 170:} Vitruv. II 7, 5. Isid. XIX 10, 14. — § 171: Vitruv. II 8, 5. 6. 7 — § 172: Vitruv. II 8, 7. 1.

¹ uiridis lapis Bhav(D). lapis uiridis d. lapis F. uiridis silex H ex Isid. uiridis SJ. (an talis pro lapis?). 3 e om. B. | reliquiif B². | fallidus F. | caemento (cem-v) BaG. crem-FdhVen. 4 sed BS. sed ad hv. sed contra (-ra in a) r. | structurae BS. -ra r. -ras d. -ram hv. | nisi om. B. 6 rubro H e Vitr. | aestate eum Bhav. est ante eum d. state cum F. 8 subterraneae S. -naee B². -nae B¹. -nea est a. -nea in d. (in subt- hv). -teraniae in F. 8. 9 structurae BS. -ra Fdhv. tracturae a. 9 aptentur BhaS. (-tantur Tv). capt- Fd. | quae hv. que Fda. q. B. | resisterent B. 11 graeci (gre-B) e Bhv. gretie F. gratie d. -iae a. | silicc F. | aequo FTv.a.G. equo d. om. h. | construunt hv.a.S. 12 isodomon BG. -mos v. isidomos r. 13 ad F. om. a. 14 structurae BS. cfr. Vitr. cona dh. om. rv. | pseudisodomon v. |||| seudis- B. pseudips- dh. absseudips- F. om. a. 15 fortuita B². -to B¹Fdhv. -tu aD. (ita ut sunt nata cum materia Vitr.). 16 coavgmentationes B². aug- ah. 18 patiatur Bv(S). -itur rG. 18. 19 utique alteribus rius h) Fh.

diatonicon vocant. reticulata structura, qua frequentissime Romae struunt, rimis opportuna est. structuram ad normam et libellam fieri, ad perpendiculum respondere oportet. 23. (52) cisternas harenae purae asperae v 173 5 partibus, calcis quam vehementissimae II construi, fragmentis silicis non excedentibus libras; ita ferratis vectibus calcari solum parietesque similiter. utilius geminas esse, ut in priore vitia considant atque per colum in proximam transeat pura aqua.

(53) Calcem e vario lapide Cato censorius inprobat; 174 10 ex albo melior. quae ex duro, structurae utilior; quae ex fistuloso, tectoriis; ad utrumque damnatur ex silice. utilior eadem effosso lapide quam ex ripis fluminum collecto, utilior e molari, quia est quaedam pinguior natura 15 eius. mirum aliquid, postquam arserit, accendi aquis. — (54) Harenae tria genera: fossicia, cui quarta pars calcis 175 àddi debet, fluviatili aut marinae tertia. si et testae tusae tertia pars addatur, melior materia erit. ab Appennino

^{§ 173:} Vitruv. VIII 7 (6), 14. 15. — § 174: Cato 38, 2. Vitruv. II 5, 1. Pallad. I 10, 3. Isid. XVI 3, 10. (cfr. Vitruv. II 4, 2). — § 175: Vitruv. II 5, 1. (Pallad. I 10, 1. 2. 8). II 6, 5.

¹ diatonicon J^2 coll. Vitr. -nichon B. -toichon S cum J^1 . diemedion F. -mechon d. diamicton H cum P. diothecon a. dictyotheton v (ad seqq. relatum). | reticulata BTaH. -atam v. -la Fd. | structuram hv.a. H. | qua — 2 structuram om. a. | qua BTH. que Fd. quam hv. 2 opportuna est BFdTH. -nam v. 3 libella B2. 4 oportet et hv.a.S. | et asperae v.a.J. om. h. | quinque ll.v. 5 quam hv.a.H. | uehementissimae v. -me (uehent- F) ll. | duabus (duobus a) — 5. 6 fragmentis (fracm- B) $BaL^2v(J)$. om. $FdhL^1$. [construit convenit L²v.a.J(D)]. 6 excidentib, B. ced-d. 7 calcari Bdh v.
-cati a. -ciari F. 8 in om. BSJ. | proximam C. -ma d.
-mas ll.v. om. h. 9 maxime pura hv.a.S. 11 alio F. |
melior. quae H. -or qua a¹T. -or quam rv. 12 pistuloso
Fd. 13 ex effosso v.a.S. 14 an uilior? (cfr. Vitr. II
4, 3 extr. de pinguitudine). | e om. F. 14. 15 natura eiuf Bv. -rae uis dT. -ra \bar{e} r. 15 aliquit B^1 . 16 qui (pro cui) B^1 . 17 marinae Bav. -na dh. -rma F. | fi et Bv. sit

tr.

ad Padum non invenitur fossicia, nec trans maria. — 176 (55) Ruinarum urbis ea maxume causa, quod furto calcis sine ferumine suo caementa componuntur. intrita quoque ea quo vetustior, eo melior. in antiquorum aedium legibus invenitur, ne recentiore trima uteretur redemptor; 5 ideo nullae tectoria eorum rimae foedavere. tectorium, nisi quod ter harenato et bis marmorato inductum est, numquam satis splendoris habet. uliginosa et ubi salsugo 177 vitiet testaceo sublini utilius. in Graecia tectoriis etiam harenatum, quo inducturi sunt, prius in mortario ligneis 10 vectibus subigunt. experimentum marmorati est in subigendo, donec rutro non cobaereat; contra in albario opere, ut macerata calx ceu glutinum haereat; macerari non nisi ex glaeba oportet. Elide aedis est Minervae, in qua frater Phidiae Panaenus tectorium induxit lacte et 15 croco subactum, ut ferunt; ideo, si teratur bodie in eo saliva pollice, odorem croci saporemque reddit.

^{§ 176:} Vitruv. VII 2, 1. 3, 6. (Pallad. I 15). VII 4, 1. — § 177: Vitruv. VII 3, 10. 6. 2, 1. Pallad. I 15. — cfr. Plin. XXXV 54. 57.

¹ padum Bav. earum FdT. om. h. | non om. BSJ. sed cfr. Vitr. | trans om. hv.a.G. | marina dhv.a.G. 2 furto Bav. fulto FdTh. 3 intrita — 6 ideo om. a. 4 ea BS. et a Fd. om. hv. | quod B¹. | antiquorum BS. cfr. XXV 147. -quarum dhv. anquarum F. 5 retentiore F. recensi-B. 6 indeo B¹. deo F. | nulla adhv.a.S. | tectoria eorum B¹Fdv. -riorum B². -ria a. 7 nisi quod BS. quod (que quod v. que G) nisi rv. quidem nisi (ubi h) dThH. | per B. | & bif marmorato Bav. om. Fdh. 8 numquam BS. non rv. | uliginosa et Bav. -osae F. 9 uitiet ego. -tiat B. -tia Fdhv (ortum ex uiti&). -tia. at B. | testaceo sublini Bv. -eosum lini d. -ta sublimi a. -cio silini F. | graecia Fdhav(D). greciae (grae-S) BS. | tectoriif Bdhv. -ris FD. -turis a. 10 quod hv.a.S. 11 experimento F. 11. 12 subigiendo B^1 . rutro Bv. rubro a. ultro FdTh. | contra — 15 phidiae om. a. 13 glutinum $\mathbf{FdhLVitr.v(D)}$. -na \mathbf{BS} . 14 ex (H. a v) glaeba $\mathbf{FdhL}H(D)$. glaeba \mathbf{BS} . -bam J. an eximia glaeba? (glaebae calcis optimae Vitr.). | in Elide aedes v.a.S. 15 patenus h. paneus vel pannaeus v.a. H. | lacte et Fdha'D). late e BS. lacte e J. an tale e? 16 ferunt Bdv.

- (56) Columnae eaedem densius positae crassiores vi-178 dentur. genera earum quattuor: quae sextam partem altitudinis in crassitudine ima habent, Doricae vocantur; quae nonam, Ionicae; quae septimam, Tuscanicae; Corinthiis s eadem ratio quae Ionicis, set differentia, quoniam capitulis Corinthiarum eadem est altitudo, quae colligitur crassitudine ima, ideoque graciliores videntur; Ionicis enim capituli altitudo tertia pars est crassitudinis. anti-179 qua ratio erat columnarum altitudinis tertia pars latitu-10 dinum delubri. in Ephesiae Dianae aede, quae prius fuit, primum columnis spirae subditae et capitula addita, placuitque altitudinis octava pars in crassitudine et ut spirae haberent crassitudinis dimidium septimaeque partes detraherentur summarum crassitudine. praeter haec sunt 15 quae vocantur Atticae columnae quaternis angulis, pari laterum intervallo.
- 24. (57) Calcis et in medicina magnus usus. eligitur 180 recens nec aspersa aquis. urit, discutit, extrahit incipientesque serpentium ulcerum impetus coercet; aceto et rosa-20 ceo mixta atque inlita, mox cera ac rosaceo temperata perducit ad cicatricem. luxatis quoque cum liquida resina

^{§ 178:} Vitruv. III 2 (3), 11. IV 1, 6. 8. 7, 2. 1, 1. — § 179: Vitruv. IV 1, 1. 11. 1. 7, 2. 1, 7. (III 5, 1. IV 12). Isid. XV 8, 14. — § 180: Diosc. V 132. eupor. I 200. Pl. iun. 78, 9—12. Marc. 4, 58. Pl. iun. 81, 19. Marc. 15, 59.

¹ eaedem B^2TS . ead- B^1 . aed-r. heed-dL. in aede hB. cedere v. 3 crassitudine dLav. -nem (croffi- B^2) r. | ima ll.v. una h. nimia dL. 4 corinthiis dhv. -this FaD. -thi B.

⁵ set vet. Dal. et ll.v. 5. 6 capitulif **B**Bas. -laris rv. 6 corinthear \bar{u} **B**. 7 crossitudine \bar{u} **B**. | ima v. imae ll.

nimia dL. | ionicis — 8 crassitudinis om. a. 7 ionici B. 8 altitudo Bv. -ito F. -i ut dL. | parf est BB. prestet FdL. praestat v. | crossitudinis B2. 10 quae — 14 praeter om. a. 10 quae BS. qua FdL. de qua v. | fuit sermo v.a.S.

¹¹ spirae Bv. -inae Fdh. 12 occulta ua B. | ut om. B.
13 partis dhv.a.G. 13. 14 detraherentur BG. -hentibus
Fdhv. 14 crassitudini B. | has hv.a.S. 15 angutis B.
19 serpentium ego. -pere ll.v. cfr. Pl. iun. et Marc. | impetuus B¹D. 20 mixta — rosaceo BS. om. rv. cfr. Pl. iun. et Marc. 21 perducit Fhav. -ulcta B. -uxit dL.

visse sibi mortem.

aut adipe suillo ex melle medetur, eadem compositione et strumis.

181 (58) Maltha e calce fit recenti. glaeba vino restinguitur, mox tunditur cum adipe suillo et fico, duplici lenimento. quae res omnium tenacissima et duritiam lapidis antecedens. quod malthatur, oleo perfricatur ante.

nam et e lapide coquitur, ut in Syria ac Thuris, et e terra foditur, ut in Cypro ac Perrhaebia; e summa tellure et Tymphaicum est. qui coquitur lapis non dissimilis 18 alabastritae esse debet aut marmoroso. in Syria durissimos ad id eligunt cocuntque cum fimo bubulo, ut celerius urantur. omnium autem optimum fieri compertum est e 183 lapide speculari squamamve talem habente. gypso madido statim utendum est, quoniam celerrime coit; tamen rursus 15 tundi se et in farinam resolvi patitur. usus gypsi in albariis, sigillis aedificiorum et coronis gratissimus. exemplum inlustre est, C. Proculeium, Augusti Caesaris familiaritate subnixum, in stomachi dolore gypso poto consci-

^{§ 181:} Pallad. I 17, 3. (41, 1). — § 182: Th. lap. 64. 65. 69. Isid. XVI 3, 9. — § 183: Th. lap. 66. 67. Isid. XVI 3, 9. — cfr. Diosc. V 133.

³ malta F. 4 ficu dhv.a.S. an pice? cfr. Pall. I
17, 3. 5 lenimento Se coni.J. lenam-B. linam-Fv. liniamadThLBrot. linim-coni.H. | tenacissime B. 6 malthatur dv.
-tharum B. -tatur r. | perfricatur BhaG. -igatur F. -ficitur
dLv. 7 cognata BB. -nita rv. 8 et e FdLaG. & Bh.
e v. | cocitur B¹. | in om. F. si in a. | thuriif v. -ris U.D.
turis d. -inis h. | & Bv. om. r. 9 ut Bhav. om. FdL. |
perraebia BS. -rhaebis v. 10 et om. hS. | tympha/sicum
BB. cfr. XXXV 198 et Theophr. tymeiacum F. ymeicum dL.
hymeti-v. thimeialicum a. 11. 12 durissimos adLv. -mus
Bh. -rosissimos F. 12 ad—13 urantur om.a. 12 at B². |
eligunt Bdv. si-L. fri-F. | cum BS. om. FdLhv. 14 speculiari B². -laris a. -lare F. 15 coit BdLBrot. copii F. coqui
a. siccatur h. coit ac siccatur v. 16 tundi se B²D. -dif B¹.
-dit F. -di B²dLav. 16. 17 albaris B¹D. 17 coronis Ba
Isid.v. cornis FdhL. 18 inlustre est ego. -trem BFdL. -tre
-\frac{1}{2}v. | gaium BS. | caeris B¹. caesaris in FL. 18. 19 fami-\frac{2}{2}v. | gaium BS. | caeris B¹. caesaris in FL. 18. 19 fami-\frac{2}{2}v. | gaium BS. | caeris B¹. caesaris in FL. 18. 19 fami-\frac{2}{2}v. | gaium BS. | caeris B¹. caesaris in FL. 18. 19 fami-\frac{2}{2}v. | gaium BS. | caeris B¹. caesaris in FL. 18. 19 fami-\frac{2}{2}v. | gaium BS. | caeris B¹. caesaris in FL. 18. 19 fami-\frac{2}{2}v. | gaium BS. | caeris B¹. caesaris in FL. 18. 19 fami-\frac{2}{2}v. | gaium BS. | caeris B¹. caesaris in FL. 18. 19 fami-\frac{2}{2}v. | gaium BS. | caeris B¹. caesaris in FL. 18. 19 fami-\frac{2}{2}v. | gaium BS. | caeris B¹. caesaris in FL. 19 in maximo hv.a.S.

25. (60) Pavimenta originem apud Graecos habent 184 elaborata arte picturae ratione, donec lithostrota expulere eam. celeberrimus fuit in hoc genere Sosus, qui Pergami stravit quem vocant asaroton oecon, quoniam purgamenta 5 cenae in pavimentis quaeque everri solent velut relicta fecerat parvis e tessellis tinctisque in varios colores. mirabilis ibi columba bibens et aquam umbra capitis infuscans; apricantur aliae scabentes sese in canthari labro. — (61) Pavimenta credo primum facta quae nunc voca- 185 10 mus barbarica atque subtegulanea, in Italia festucis pavita. hoc certe ex nomine ipso intellegi potest. Romae scutulatum in Iovis Capitolini aede primum factum est post tertium bellum Punicum initum, frequentata vero pavimenta ante Cimbricum magna gratia animorum indicio 15 est Lucilianus ille versus:

Arte pavimenti atque emblemate vermiculato.

^{§ 184:} Isid. XV 8, 10. XIX 14. (cfr. Stat. silvae I 3, 53). — § 185: Lucilii fragm. inc. 34 (Müller). Cic. de or. III 43, 171. or. 44, 149. Brut. 79, 274.

² arte ll.v. ante D (cfr. § 185 extr.). | raptione done B¹. aut donec ratione aut lac. statuit U 807. an ratione delenaut donec ratione aut lac. statuit U 807. an ratione delendum? (nisi vero pro arte adiectivum ponendum est, ut tarda: cfr. XXXV 124). | lithostrotata FL. | expuluere Fa. 3 genere fosus (solus L) BdLB. -rosus rv. 4 oecon Bv. decon FdL. de quo a. 5 pauimentis BaS. -to FdLv. | euerri Bh av(G). -rsi F. uerri dLBrot. conu-B. 6 e tessellis (& ese-B) S. set (sed Fd) esse (esset h) utilis FdhL. om. a. e tesserulis Brot. e testulis v. 8 aplicantur B². aprineantur a. abripiente v.a.G. | alia Fav.a.G. | scabentes (sta-B¹) G. -bantes FdL. statuentes B². esca a. escam ludentes uideres v. | esse Fa. om. hv.a.G. | post labro add. apricantur — sese v.a.G. 10 subtegulanea dhB. subre-BFL. -nica a. | pauita BG. -imenta a. ea uti a F. cautia dhL. cannea v. 11 certe BaG. a parte FdL. aperte Tv. 11. 12 scutulatum S e BaG. a parte FdL. aperte Tv. 11. 12 scutulatum S e coni. J. scutul- B. scalpturatum FdhLv. -ram a. 12 post om. $\mathbf{FdL^1}$. 15 lucilianuf \mathbf{Bav} . iucil- \mathbf{F} . uirgil- \mathbf{dh} .
-lius \mathbf{L} . | uerfuf est \mathbf{B} . 16 arte $\mathbf{hv}.a.H$. | pauimenti ll.S.
-to H. -ta \mathbf{hv} . | emblemata $\mathbf{hv}.a.H$. | uermiculatof \mathbf{B} . -ta ahv.a.H.

186 (62) Subdialia Graeci invenere talibus domos contegentes, genus facile tractu tepente, sed fallax ubicumque imbres gelant. necessarium binas per diversum coaxationes substerni et capita earum praefigi, ne torqueantur, et ruderi novo tertiam partem testae tusae addi, dein 5 rudus, in quo II quintae calcis misceantur, pedali crassi-187 tudine festucari, tunc nucleo crasso VI digitos induci, tessella grandi non minus alta II digitos strui, fastigium vero servari in pedes denos sescunciae ac diligenter cote despumari. quernis axibus contabulari, quia torquentur, 10 inutile putant, immo et felice aut palea substerni melius esse, quo minor vis calcis perveniat. necessarium et globosum lapidem subici. similiter fiunt spicata testacea. — 188 (63) Non neglegendum est etiamnum unum genus Graecanici: solo festucato inicitur rudus aut testaceum pavimen- 15 tum, dein spisse calcatis carbonibus inducitur ex sabulo et calce ac favilla mixtis materia crassitudine semipedali,

^{§§ 186. 187:} Vitruv. VII 1, 5. 6 (3). 2. 3. 4. (Pallad. I 9, 2. 3).

— § 188: Vitruv. VII 4, 4. 5. Pallad. I 9, 4.

² genus U 808. om. U.v. cfr. § 188. | facile BaG(S). -li v. om. FdThLH. | tractu FdLG. -tuf B. -tatu a. -tu ac (vel et) v. | tepente adv. -tef B. repente (rae-F) FhL. | fallaci B. 3. 4 coaxationes De Vitr. coassa-B. coationef B. taxat-rv. 4 substerni adhLv. fubt-r. | et Se coni. J. e B. x F¹. om. rv. 6 duae U.v. duae partes h. 7 nunc B. | sex U.v. | digitiof B. 7. 8 induci tessella (-cit ess-B¹) S. -cit e fella B². -cit esse illa FdL. -cit esse et stella a. -ci et ex tessers (testa v) B. 8 grandi Bv. -de r. | alta BdB. alia rv. | duos U.v. 9 fescunciae BBrot. (-cem v). secu-d. sesu-a. caecuncie F. 10 despumari BS. -re rv. (de dictione cfr. Vitr. VII 4, 5). | quernif BhS. -nisque B. quouernis F. quae uernis a. uernisque dLv. | axibus BhLv. anx-r. | contabulari BhS. -re B. contribulari (cun-F) r. -re v. | qua h. quae v.a.S. | torqueantur hS. 11 inutilia v.a.S. | felice (-cae F) B¹FaJ. cfr. XXIV 85. fil-B²dLS(D). -cem H. filicem h. -ce v. 12 & Bav. e F. est dTL. 14 non neglegendum (S. necl-B¹F. neglig-v) B¹Fav. nonne leg- (elig-dL) B²dL. | etiamnunc dh Brot. 15 inimicitur F. inducitur coni. D e Vitr. | rudif B²L. 16 ex BdThLS. et r. om. v. 17 dist. D e Vitr.

ad regulam et libellam exigitur, et est forma terrena; si vero cote depolitum est, nigri pavimenti usum optinet.

(64) Lithostrota coeptavere iam sub Sulla; parvolis 189 certe crustis exstat hodieque quod in Fortunae delubro 5 Praeneste fecit. pulsa deinde ex humo pavimenta in camaras transiere vitro. novicium et hoc inventum; Agrippa certe in thermis, quas Romae fecit, figlinum opus encausto pinxit in calidis, reliqua albario adornavit, non dubie vitreas facturus camaras, si prius inventum id fuisset aut a parietibus scaenae, ut diximus, Scauri pervenisset in camaras. 114 quam ob rem et vitri natura indicanda est.

26. (65) Pars Syriae, quae Phoenice vocatur, finitima 190 Iudaeae intra montis Carmeli radices paludem habet, quae vocatur Candebia. ex ea creditur nasci Belus amnis quinque milium passuum spatio in mare perfluens iuxta Ptolemaidem coloniam. lentus hic cursu, insaluber potu, sed caerimoniis sacer, limosus, vado profundus, non nisi re-

^{§ 189:} cfr. Plin. supra § 184. — § 190: Isid. XVI 16, 1. Ioseph. bell. Iud. II 10, 2. Tac. hist. V 7 extr.

¹ et est ll.v. an ita (vel id) est? 2 te (pro cote) \mathbf{F} . | depolitum $\mathbf{Bav}(S)$. pol- $\mathbf{FdhL}Brot$. | usum ll.v(S). uisum d(?)G. 3 litostrota \mathbf{F} . lithostrata \mathbf{a} . | coeptauere $\mathbf{B}^1v(S)$. cept- \mathbf{a} . co apt- \mathbf{B}^2 . accept- $\mathbf{FdThL}(ed.pr.)Brot$. | fe illa \mathbf{B}^1 . filla \mathbf{B}^2 . sella \mathbf{a} . Sylla v.a.Brot. 5. 6 camaeras \mathbf{F} . -meras $\mathbf{hav}.a.S$ (ut semper). -mara \mathbf{dL} . 6 transiere \mathbf{hLv} . -ire \mathbf{BFd} . om. \mathbf{a} . | uitro ego. e uit- \mathbf{G} . utro \mathbf{B} . ut pro \mathbf{r} . ut pronum [uitium] \mathbf{v} . at romae \mathbf{D} . 7 figilinum \mathbf{B}^1 . fligl- \mathbf{F} . figyl- \mathbf{B}^2S . | encausto (-tu \mathbf{F}) \mathbf{FdLv} . ench- \mathbf{B}^1 . inch- \mathbf{B}^2 . caustu \mathbf{a} .

⁸ pinxit Bv. fi- FdhL. om. a. | in—albario BS. in reliquas (-uis v) albariae (-ia v) a v. om. FdhL. | uitriaf B¹.
9 fuisse B¹. 12 pars est hv.a.S. | poenice B². pae-B¹.

¹³ iudeae B. | infra montes Fa. | habet BaS. -es F. -ens dhLv. 14 candebia B¹J. -evia B²a. -ebea FdhLv. cendeuia G. -ebia S coll. Suida et Iosephi ant. Iud. XIII 7, 3. | ex ea om. FdL¹. 15 millium B¹ (ut saepe). | spatium (om. in) B¹. 15. 16 ptolomaidem BD. 16 hic — potu BS. hic currit insalubri (G. -ris L²v) potu a L²v. om. FdhL¹. 17 caerimonis BD. | profundus Bv. -das r. -da L.

¹⁷ caerimonif BD. | profunduf Bv. -das r. -da L.
17 et p. 376, 1 refuso Bv. -ulso dThL. repulso F. rufo uisu a.

fuso mari harenas fatetur; fluctibus enim volutatae nite191 scunt detritis sordibus. tunc et marino creduntur adstringi morsu, non prius utiles. quingentorum est passuum
non amplius litoris spatium, idque tantum multa per saecula gignendo fuit vitro. fama est adpulsa nave mercatorum nitri, cum sparsi per litus epulas pararent nec
esset cortinis attollendis lapidum occasio, glaebas nitri e nave subdidisse, quibus accensis, permixta harena litoris, tralucentes novi liquoris fluxisse rivos, et hanc fuisse orifuit contenta nitrum miscuisse; coeptus addi et magnes lapis, quoniam in se liquorem vitri quoque ut ferrum trahere creditur. simili modo et calculi splendentes multifariam coepti uri, dein conchae ac fossiles harenae. auctores sunt in India et crystallo fracta fieri et ob id nullum is 193 conparari Indico. levibus autem aridisque lignis coquitur 84, 95 addito cypro ac nitro, maxime Aegyptio. continuis fornacibus ut aes liquatur, massaeque fiunt colore pingui nigricantes. acies tanta est quacumque, ut citra sensum ullum ad ossa consecet quidquid adflaverit corporis. ex massis rursus funditur in officinis tinguiturque, et aliud flatu figuratur, aliud torno teritur, aliud argenti modo

^{§ 191:} Isid. XVI 16, 2. — §§ 192. 193: Isid. XVI 16, 3.

¹ fatetur BaB. -entur FdhLv. | uolutatae hv. -te B¹a.
-untate F. -uptate dL. -ubilitate B². 3 morsu Bav. mau F.
manu dhL. 4 an tantulum? cfr. XXXII 3. 6. 7 nec
esset Bhv. necesse est r. 7 glaebas dhLS. gle-v. graebas
B. glebar F. om.a. 8 naues B¹. 9 tralucentes B¹D. -tis
FaJ. transsucentes B²dVerc. -tis Lv(S). 10 ut est astuta
et ingeniosa hv.a. Brot. 11 nitrum BdLv. ui-h. nigr-r.
13 trahere Bav. -ret FdhL. 14 coepti uri Bv. -turi F.
-tum L. cepturi adh. | conchae B²Lv. chon-B¹. conce ad.
concre Fh. | et (pro ac) dv.a.S. 15 & ll. e dhv. ex LD. |
crystallo (crus-F) FdhLv. chrystallus B. om.a. | fracta dhLv.
facta BF. fracto christallo a. 17 cyprio dhv.a.J. cupro
'id. | aegyptio coni. J coll. XXXI 109. cyprio BD. ophirio
Lv. osirio FT. sieri a. aphronitro coni. H. | continuis—
adflixerit? 22 aliud torno teritur aliud BL²v.
adflixerit? 22 aliud torno teritur aliud BL²v.

:1

*

caelatur, Sidone quondam his officinis nobili, siquidem etiam specula excogitaverat.

Haec fuit antiqua ratio vitri. iam vero et in Volturno 194 amne Italiae harena alba nascens sex milium passuum 5 litore inter Cumas atque Liternum, qua mollissima est, pila molave teritur. dein miscetur III partibus nitri pondere vel mensura ac liquata in alias fornaces transfunditur. ibi fit massa, quae vocatur hammonitrum, atque haec recoquitur et fit vitrum purum ac massa vitri candidi.

10 iam vero et per Gallias Hispaniasque simili modo harena temperatur. ferunt Tiberio principe excogitato vitri tem-195 peramento, ut flexile esset, totam officinam artificis eius abolitam, ne aeris, argenti, auri metallis pretia detraherentur, eaque fama crebrior diu quam certior fuit. sed 15 quid refert, Neronis principatu reperta vitri arte, quae modicos calices duos, quos appellabant petrotos, HS VI venderet?

(67) In genere vitri et obsiana numerantur ad simili-196 tudinem lapidis, quem in Aethiopia invenit Obsius, niger20 rimi coloris, aliquando et tralucidi, crassiore visu atque in speculis parietum pro imagine umbras reddente. gemmas multi ex eo faciunt; vidimus et solidas imagines divi

^{§ 194:} Isid. XVI 16, 4. — § 195: Petron. 51. Dio Cass. LVII 21, 7. Isid. XVI 16, 6. — § 196: Isid. XVI 16, 5. 4, 21.

³ uaro B¹. 4 amne B²S. mane B¹. mare r. -ri hv.

5 liternum BH. -torum r. lucrinum v. | qua BaS. quae dh Lv.
que F. 6 molaue B²J. -la uel B¹. -laque r Isid.v. | tribus

\$\mathbb{U}.v.\$ 7 liquataf B¹. -tif B²D. 8 ibi — 15 refert om. a.

10 uero per h H Brot. 10. 11 harenae (-ne L. arenae
dh[?]H) temperantur F dh Lv.a.S. 12 flexile BS. -ibile F d
h Lv. cfr. XI 177. 216. XVI 75. 219. 227. 228. 229. 231. |
artificiif B². 13 abolitam dh Lv. obo- BF. | praetia B (ut
saepe). -terea d. 13. 14 detraheretur Bhv. -hentur F dL.
14 cercior F. cerptior B¹. de mendo cfr. § 184. 15
reperta uitri (-ria B) arte Bav. reportauit (-ui L) triarte F dL.
16 pterotos B. | vi d. ut h. sex milibus v.a.S. 18
genera B. sed cfr. XXIV 31. | obsina d. -idiana v.a.S. cfr.
Orphei Lith. 282. 19 obfiuf BS. obsidius a dv. ops- L.
ors- F. 21 fpeculif Bav. -eluncis F dh L.

Augusti capaci materia huius crassitudinis, dicavitque ipse pro miraculo in templo Concordiae obsianos IIII elephantos. 197 remisit et Tiberius Caesar Heliopolitarum caerimoniis repertam in hereditate Sei eius, qui praesuerat Aegypto, obsianam imaginem Menelai, ex qua apparet antiquior: materiae origo, nunc vitri similitudine interpolata. Xenocrates obsianum lapidem in India et in Samnio Italiae 198 et ad oceanum in Hispania tradit nasci. fit et tincturae genere obsianum ad escaria vasa et totum rubens vitrum atque non tralucens, haematinum appellatum. fit et album 10 et murrina aut hyacinthos sappirosque imitatum et omnibus aliis coloribus, neque est alia nunc sequacior materia aut etiam picturae accommodatior. maximus tamen honos in candido tralucentibus, quam proxima crystalli simili-199 tudine. usus eorum ad potandum argenti metalla et auri 15 pepulit. est autem caloris inpatiens, ni praecedat frigidus liquor, cum addita aqua vitreae pilae sole adverso in tantum candescant, ut vestes exurant. fragmenta teporata adglutinantur tantum, rursus tota fundi non queunt praeter-

^{§ 197:} Isid. XVI 16, 5. — § 198: Isid. XVI 16, 3. 4. — § 199: cfr. Plin. XXXVII 28. — cfr. Plin. XXXI 122 extr.

¹ capaci BS. -cior a. capiti F. capti dLv. | materiae H
Brot. | crassitudine dT(?) HBrot. 2 obfianof BS. -idianos
dhav. -nus F. -na L. 3 heliopolitarum dhLv. heliup-F.
helyop- a. heliopoliorum B. | caerimonif BD. 4 Sei eius
M Hertz. Sei Hirschfeld (Hermae VIII 473). eius U.v.
5 obfianam BS. -idianam (ups-F) FdLav. | quo hv.a.S.
6 interprolata B. 7 opfianum B. obsidianum dhv.a.S. |
in om. B¹. et in dS. | samnio av. ca-FdL. famio Bh.
9 genera B¹a. | opfianum B. obsiani h. -idianum d(?)v.a.S.
10 fit B¹. 11 murrina LS. -nam Fda. murianam B.
murrhinum v. cfr. XXXVII 18 sqq. XXXIII 5. XXXV
158. | hyacinthos dTLv. iac-B. iacinctos a. annocinctus
(aci-F.²) F. | fappirofque (-pphi-v) Bv. -rusque F. saphyros
a. aut sappiros dTL. 14 in om. d(?) Brot. an e? cfr.
XXXVII 68. 181. | tranflucentibuf B²dv.a.J. 15 eorū
uero U.v. cfr. XXVIII 247. 18 candefcant BTLS.
d. -cet a. cantescat F. excandescit h. -cant v. | frag3 dhLav. fracm-r. 19 tam B²S. | adfundi (om. tota)

quam abruptas sibimet in guttas, veluti cum calculi fiunt, quos quidam ab oculis appellant, aliquos et pluribus modis versicolores. — Vitrum sulpuri concoctum feruminatur in lapidem.

- naturam faciente, succurrit mirari nihil paene non igni perfici. 27. accipit harenas, ex quibus aliubi vitrum, aliubi argentum, aliubi minium, aliubi plumbi genera, aliubi pigmenta, aliubi medicamenta fundit. igni lapides in aes solvuntur, igni ferrum gignitur ac domatur, igni aurum perficitur, igni cremato lapide caementa in tectis ligantur. alia saepius uri prodest, eademque materia aliud 201 gignit primis ignibus, aliud secundis, aliud tertiis, quando ipse carbo vires habere incipit restinctus atque interisse 15 creditus maioris fit virtutis. inmensa, inproba rerum naturae portio et in qua dubium sit, plura absumat an pariat.
 - (69) Est et ipsis ignibus medica vis. pestilentiae, 202 quae obscuratione solis contrahitur, ignes si fiant, multi20 fariam auxiliari certum est. Empedocles et Hippocrates id demonstravere diversis locis. Ad convolsa
 interiora viscera aut contusa, M. Varro ipsis

^{§§ 200. 201:} Isid. XIX 6, 2. — § 202 init.: Isid. XIX 6, 2.

¹ abruptas ego. -ta Bv. -to r. | sibi nec B. | in guttaf BS. tinguit has (as F. ars H) FdLH. -git h. -gui v. om. aG.
2 ab oculis U.D cum U 810. abaculos h(?)v. | an aliquas
(sc. guttas)? 5 at v.a.S. 5. 6 artem natura v.a.S.
6 igne d(?) Brot. 7 accepit Fa. | aliubi S. -be (sexies) B¹.
alibi rv. 7. 8 uitrum aliubi om. FdhL. 8 aliubi LS. |
aliubi B²LS. cfr. supra. 9 igni S. -ne (-neo a) U.v. 10
foluontur B¹S. | igne hv.a.S. item deinceps. 11 aurum perficitur igni BS. cfr. Isid. om. FdhLav. 13 gignit BaG.
-tur FdThLv. 15 marif B¹. | et improba v.a.S. 16 an
BdLv. as F. ac a. 19 ignes FdThLS. in ig-B. igni a.
-nis v. | fi fiant BThS. si fiunt r. suffitu v. 19. 20 multifariam D. -formia U. -miter ThLv. cfr. § 192. IX 176.
XVIII 54. 170. XXIX 3. XXX 46, de mendo XXV 93.
20 empedocles adLv. enp-r. 21 demonstrayerat B.
22 interiora om. hv.a.S. (an uiscera potius delendum?).

v.a.S.

- 203 enim verbis eius utar pyxis sit, inquit, focus. in de enim cinis lixivus potus medetur. licet videre gladiatores, cum deluserunt, hac iuvari potione. quin et carbunculum, genus morbi, quo duos consu-26,5 lares nuper absumptos indicavimus, querneus carbo tritus 5
- cum melle sanat. adeo in rebus damnatis quoque ac iam nullis sunt aliqua commoda, ut carbone ecce atque cinere.
- 204 (70) Non praeteribo et unum foci exemplum Romanis litteris clarum: Tarquinio Prisco regnante tradunt repente in foco eius comparuisse genitale e cinere masculi sexus eamque, quae insederat ibi, Tanaquilis reginae ancillam Ocresiam captivam consurrexisse gravidam. ita Servium Tullium natum, qui regno successit. inde et in regia cubanti ei puero caput arsisse, creditumque Laris fami- 15 liaris filium. ob id Compitalia ludos Laribus primum instituisse.

^{§ 204:} cfr. Plin. II 241. Dion. Hal. IV 2. Valer. Ant. ap. Plutarch. de fort. Rom. 10 (Peter fragm. hist. Rom. p. 155). Liv. I 39 init. Flor. I 6.

¹ pyxis (-xfif B. pixis a) sit U.S. lixiuus h. lix cinis est v. | foci v.a.S. 2 lixiuus h G(S). cfr. XXVIII 244.

-xius U.J. -uius d(?) Brot. luxatis v(H). 5 quernuf B².

7 tam BSJ coll. XI 2. sed cfr. II 154. | aliqua remedia h v.a.S. | ut BaS. et FdhL. ut in v. | carbone BLv. -nem r. | esce B². om. a. | et hv.a.S. 8 cinere Bv. -rem (-rim F) r.

9 exemplum Bv. -lar r. 11 e Bav. om. FdL. m h. | masculini d(?) hv.a.S. 12 ibit analquilif B¹. 13 ocresiam BS. -stam r. -stem v. -risiam B. 14 tullum Fa. 15 ei BLS. et r. om. v. | arsisse uisum hv.a.S. 16 et ludos

C. PLINI SECUNDI NATURALIS HISTORIAE

LIBER XXXVII

(1) Ut nihil instituto operi desit, gemmae supersunt 1 et in artum coacta rerum naturae maiestas, multis nulla parte mirabilior. tantum tribuunt varietati, coloribus, materiae, decori, violare etiam signis, quae causa gemmarum est, quasdam nefas ducentes, aliquas vero extra pretia ulla taxationemque humanarum opum arbitrantes, ut plerisque ad summam absolutamque naturae rerum contemplationem satis sit una aliqua gemma.

Quae fuerit origo et a quibus initiis in tantum ad- 2 10 miratio haec exarserit, diximus quadamtenus in mentione 35,8 auri anulorumque. fabulae primordium a rupe Caucasi tradunt, Promethei vinculorum interpretatione fatali, primumque saxi eius fragmentum inclusum ferro ac digito circumdatum: hoc fuisse anulum et hoc gemmam. — 15 1. (2) His initiis coepit auctoritas in tantum amorem 3

^{§§ 1. 2:} Isid. XVI 6, 1. Hygin. poet. astron. 2, 15.

² et \$ll.v. an ut? cfr. XXXVI 1. | artum \$BdS. arct-hv. armatum \$F\$. -tu a. enarratum \$L\$. | multif \$Bdav\$. a multis \$L\$. multas \$F\$. | nulla \$BFaD\$. -lla in \$L\$. -lla sui \$dhv\$. 3 tantam \$La\$. | uarietati \$Fdhv\$. -tif \$B^2\$. -tii \$B^1\$. -tē \$r\$. 4 uiolari \$d(?)\$ v.a.D coll. XXXIII 22. | quae—5 est \$BFdhaS\$. gemmas \$Lv\$. 5 quafdam \$BS\$. om. \$rv\$. | ducentenf \$B^1\$. 7 plerifque \$Bv\$. plu-\$F\$. -res que a. om. \$L\$. | absolute \$L\$. -tarū a. | naturae rerum \$BS\$. rerum naturae \$rv\$. 8 aliqua om. a. 9 fuerat a. | origo gemmarum \$Lv\$.a.S\$. | a \$BS\$. quae a \$F\$. quae a. om. \$Lv\$. | initif \$B^1D\$ (item infra \$S\$). 10 quadamtenuf \$Bdh\$ \$C\$. -tenis \$F\$. -tēp' a. quodam tenus \$Lv\$. | mentionē a. 11 a rupe om. a. | caucafi \$B^2LIsid.S\$. caufa fe \$B^1\$. caucasea \$v\$. -cesia \$F\$. om. a. 12 promethei — fatali om. a. | interpretationae \$F\$. -praetationem (-ne \$B^2\$) \$B\$. 13 saxei \$F\$. | eiuf \$BS\$. cui' a. huius \$G\$. ue \$F\$. om. \$Lv\$. 15 coepit — p. 382, 2 quam nimi[am] om. \$F\$. | amorem \$B^2\$ in \$ras\$. om. \$dh\$.

elata, ut Polycrati Samio, insularum ac litorum tyranno, felicitatis suae, quam nimiam fatebatur etiam ipse qui felix erat, satis piamenti in unius gemmae voluntario damno videretur, si cum Fortunae volubilitate paria fecisset, planeque ab invidia eius abunde se redimi putaret, si hoc unum doluisset, adsiduo gaudio lassus. ergo pro-4 vectus navigio in altum anulum mersit. at illum piscis, eximia magnitudine regi natus, escae vice raptum, ut faceret ostentum, in culina domino rursus Fortunae insidiantis manu reddidit. sardonychem eam gemmam fuisse 10 constat, ostenduntque Romae, si credimus, in Concordiae delubro cornu aureo Augustae dono inclusam et novissimum prope locum praelatis multis optinentem. — 5 (3) Post hunc anulum regis alterius in fama est gemma, Pyrrhi illius, qui adversus Romanos bellum gessit. nam- 15 que habuisse dicitur achaten, in qua novem Musae et Apollo citharam tenens spectarentur, non arte, sed naturae sponte ita discurrentibus maculis, ut Musis quoque singulis 6 sua redderentur insignia. nec deinde alia, quae tradatur magnopere, gemmarum claritas exstat apud auctores, 20

riul in BS. regia rv. | gemma BhS. -mme dav. -mme r.

16 dicitur BS. traditur rv. 17 cytharā B. 19 sua ll.v(S). dH. | alias a. | edatur L. dantur a.

^{§§ 3. 4:} Herodot. III 41. 42. Val. Max. VI 9 ext. 5. — cfr. Plin. XXXIII 27. Solin. 33, 18. — § 5: Solin. 5, 25. — § 6: (cfr. Plutarch. Pericl. 1 extr.).

¹ elata B² ad marg. om. B¹dh. | polycratif s. | famio B (B)S. seuero (uero a) samio Lav. samio seuero G. 2 nimiū a. | patebatur Fa. | etiam om. L. esse v.a.G. 2. 8 qui felix erat om. Lv.a.J. 3 uolumtario B. 4 uidere a. | sic Fa. | nobilitate a. 4. 5 feciss BS. faceret rv. 5 planaque a. | se redimi om. a. 6 adsiduo (ass-B²v) U.v(J). -duo ergo B. | lassuf BFdhB. luxus rv. | ergo BFdJ. ego a. eo Lv. del. B. dist. J. 6. 7 prouectus U.B(S). profe-v(Dal.). 7 a nauigio Lv.a.B. a nauio a. | alium B¹a. alueum L. 8 remi B. | natur F. donatus D. 9 culinam dhv.a.S. | domino BS. -mini dhv. -mi Fa. -mus L. 10 gemmam eā a. 12 auro B¹. -reus L. | augustae U.v(J). -ti dhH. 18 praelatif multif B. tot praelatis rv. 14 regis alte-

praeterquam Ismenian choraulen multis fulgentibusque uti solitum, comitante fabula vanitatem eius: indicato in Cypro sex aureis smaragdo, ubi erat scalpta Amymone, iussisse numerari et, cum duo relati essent, male, Hercules, factum dixisse, multum enim detractum gemmae dignitati. hic videtur instituisse, ut omnes musicae 7 artis hac quoque ostentatione censerentur, veluti Dionysodorus, aequalis eius et aemulus, ut sic quoque non par videretur qui tertius eodem tempore inter musicos fuit:

10 Nicomachus enim multas tantum habuisse gemmas traditur, sed nulla peritia electas.

Et forte quadam his exemplis initio voluminis oblatis 8 adversus istos, qui sibi hac ostentatione adrogant, ut palam sit eos tibicinum gloria tumere: (4) Polycratis gemma, 15 quae demonstratur, intacta inlibataque est; Ismeniae aetate multos post annos apparet scalpi etiam smaragdos solitos. confirmat hanc eandem opinionem edictum Alexandri Magni, quo vetuit in hac gemma ab alio se scalpi quam ab Pyr-

^{§ 8:} cfr. Plin. infra § 64. VII 125. — Suet. Aug. 50.

¹ coraulen B¹. choraulem adv.a.S. 2 indicante dBrot.
3 rex dh. rege Brot. | aureif BLS. -reis denariis rv.
-reos denarios c pro dhBrot. | ubi erat BS. in qua (quo C)
fuerat (-rit F) rv. | fcvlpta B²Ldv.a.S. | maymone B¹. -on B². |
uffiffe B¹. 4 effent BS. essent inminuto (-nito F) pretio
(praetio F. praecio La) rv. | male me Lav.a.H. | hercules F
dhv. -lis a. -le rS. 5 factum BS. curatum rv. | detractum
erat.dv.a.G. 6 dignitate B¹. 7 artef B. | censentur Fa.
8 et aemulus Ldhv. em-a. et aemuliis (-lii F¹) F. om. B. |
non ego. om. ll.v. (an inpar?). 9 tertius qui dhv.a.S. dist.

non ego. om. ll.v. (an inpar?). 9 tertius qui dhv.a. S. dist. ego. 10 nicomechuf B. nidiomachus F. in a lac. usque ad apparet (v. 16). | enim BS. om. vv. 12 et ego. 1& B (littera s ex electas iterata). sed dhv(S). om. rG(D). dist. G. | forte BFG(S). fore L. forte dhv(Dal.). | quadam om. L. 13 hac BS. hoc FD. hanc Ldhv. | ostentationem Ldhv.a. S. 14. 15 dist. ego. (post tumere tacite supplendum fere est nunc adicio).

¹⁵ an est delendum (ut sint ablat. abs.)? | ismeniae (-ni F. -nis dh) aetate (-te et L) — 16 annos FLdhv. om. B. 17 hunc B. 18 hac BLS. om. rv. | ab alio fe BS. se ab alio (lio F) rv. | ab BD. a rv. cfr. § 108. 42 al. 18 et p. 384, 1 purgotele B. pyrro a.

gotele, non dubie clarissimo artis eius. post eum Apollonides et Cronius in gloria fuere quique divi Augusti imaginem simillime expressit, qua postea principes signant, 9 Dioscurides. Sulla dictator traditione lugurthae semper signavit. est apud auctores et Intercatiensem illum, cuius patrem Scipio Aemilianus ex provocatione interfecerat, pugnae essigie eius signasse, volgato Stilonis Praeconini sale, quidnam fuisse facturum, si Scipio a patre eius 10 interemptus fuisset. divus Augustus inter initia sphinge signavit. duas in matris anulis eas indiscretae similitudinis invenerat. altera per bella civilia absente ipso signavere amici epistulas et edicta, quae ratio temporum nomine eius reddi postulabat, non inficeto lepore accipientium, aenigmata adferre eam sphingem. quippe etiam Maecenatis rana per collationes pecuniarum in magno terrore erat. Augustus postea ad devitanda convicia sphingis Alexandri Magni imagine signavit.

^{§ 9:} Val. Max. VIII 14, 4. Plutarch. Mar. 10 p. 411. — cfr. Val. Max. III 2, 6. Liv. epit. 48. — § 10: Suet. Aug. 50. — (cfr. Seneca epist. 114, 6). Suet. Aug. 50.

¹ dubio B¹. 1. 2 apollonides B²Lv. -llides a. apollin(app-F) r. 3 imagē B. | simillime BLS. -ilem rv. | principis B. | signant Fdha Brot. -abant Lv. sinant B. 4 dioscurides (dyo-a) B¹aS. -corides B²Lv. in Fdh lac. usque ad signauit (v. 5). | sylla B²av.a.Brot. 5 est — intercationsem (cationsem B. sed cfr. III 26) BFdh B. est et inter auctores cationsem rv. 6 exero uocatione B. 7 effigie (-gief B) eius ego cum B. eius (eū a) effigie (-giae F) rv. | signasset a. -sse ut L. | uvlgato B². -tos a. | illo n̄ a. sigillo ac L. 7. 8 praecontini sale Fhv.a.B. -tinis a. om. L. 8 quidnam suisse (-ste B) BFhv. om. r. | facturum BS. -rum eum G. acturum eum Fdhv(Brot.). om. r. | a om. Fa. 9 fuisset BS. esset rv. | spinge a. 10 eas BFhJ. eā a. iam Lv. om. dBrot. et eas coni. J. 11 ab sese B. | eo (pro ipso) dv.a.S. 12 amici — 15 erat om. a. 12 et dicta F. edi- L. | quae Ldv. qua B. que Fh. | tempore B. 13 infaceto dv.a.J. ficeto B¹. fac- B². 14 spingem B. | quin etiam Lv.a.S. 15 rana Fdhv. -nam L. om. B. 16 postee augustus a. | ad deuitanda BLav. euit- G. fuliamda F. 17 magni maginem Bh.

- (5) Gemmas plures primus omnium Romae habuit 11 quod peregrino appellant nomine dactyliothecam privignus Sullae Scaurus, diuque nulla alia fuit, donec Pompeius Magnus eam, quae Mithridatis regis fuerat, inter dona in Capitolio dicaret, ut Varro aliique aetatis eius auctores confirmant, multum praelata Scauri. hoc exemplo Caesar dictator sex dactyliothecas in aede Veneris Genetricis consecravit, Marcellus Octavia genitus unam in aede Palatini Apollinis.
- gemmasque mores inclinavit, sicut L. Scipionis et Cn. Manli ad caelatum argentum et vestes Attalicas et triclinia aerata, sicut L. Mummi ad Corinthia et tabulas pictas. 2. id uti planius noscatur, verba ex ipsis Pompei triumphorum 15 actis subiciam. ergo tertio triumpho, quem de piratis, 13 Asia, Ponto gentibusque et regibus in VII volumine operis huius indicatis M. Pisone M. Messala cos. pr. k. Octobres 7,98 natali suo egit, transtulit alveum cum tesseris lusorium e gemmis duabus latum pedes tres, longum pedes quattuor

^{§ 11: (}cfr. Plin. XXXVI 113). — § 12: cfr. Plin. XXXIII 148. XXXIV 14. 12. XXXV 24.

¹ gemmis Fa. | habuit romae dhv.a.S. 2 quod—dacty-liothecam B (recte hoc loco posita propter vv. peregrino nomine); in rv (margini olim adscripta) inserta sunt ante primus, non ante priuignus. 4 eam Ldhv(D). ea Fa. om. BS. | mithridatis dhv. mitri- Fla. milithri- B. 5 dicant B. | ut uarro—p. 387, 13 eadem uictoria om. a. | M. Varro v.a.S. | aliique Bv. alique F. et aliqui L. | eiusdem aetatis Flv.a.S. 6 praelata BFD (cfr. U 815). -ti L¹. -tam L²dhv. 7 dactylothecaf Bv.a.G. 8 unam—9 apollinif BD. in palatini (-na cella dh) apollinis aede (Lv. om. Fdh. cella HBrot.) unam rd hv. 11 pifonif B. | manlii B²dv.a.S. mallii L. 12 et del. H. | adtalicas F. | & Bv(S). om. FH. ac L. 13 sicut—pictas om. L¹. | mumii B. 13. 14 sed uti plenius L. 14 ipfiuf BSJ. 15 ergo om. BD. sed cfr. § 67. 201. XXIII 63. XXV 175. (XXV 99. III 43). VI 4. XVII 73 al. 16 regionibuf B. 16. 17 operif huiuf BS (ante uolumine v). huius operis r. 17 octobrif B²v.a.G(S). 18 natali BS. -lis diei F. die natalis Ldhv. | sui thv.a.S. | lusorium Ldhv. luxo-F. iuffo-B. | e om. B.

- ne quis effetas res dubitet nulla gemmarum magnitudine hodie prope ad hanc amplitudinem accedente, in 14 eo fuit luna aurea pondo xxx —, lectos tricliniares tres, vasa ex auro et gemmis abacorum novem, signa aurea tria Minervae, Martis, Apollinis, coronas ex margaritis XXXIII, montem aureum quadratum cum cervis et leonibus et pomis omnis generis circumdata vite aurea, musaeum ex margaritis, in cuius fastigio horologium. erat et imago Cn. Pompei e margaritis, illo relicino honore grata, illius probi oris venerandique per cuactas gentes, il ficta ex margaritis, ita severitate victa et veriore luxuriae 15 triumpho! numquam profecto inter illos viros durasset cognomen Magni, si prima victoria sic triumphasset! e margaritis, Magne, tam prodiga re et feminis reperta, quas gerere te sas non sit, sieri tuos voltus? sic te pretiosum i videri? non ergo illa tua similior est imago, quam Pyre-16 naei iugis inposuisti? grave profecto, foedum probrum

ego. illa BFhD. illa inquam Lv. | ita ego. illa B (nisi iteratum est ex v. 9). om. rv. | ueriore FLhv(J). uerio B¹. -ivs B²S. | luxuriae G(J). -ria & B. -ria L¹. -ria quam L²dhe (Brot.). -xoria F. 12 numquam BS. rum quam L. quam G. num quod F. quod v. om. dh H. | illos U.v(S). molles dh H. 13 triumphasses dh v.a.S. | e Bdh G. et F. de Lv. dist. G. 14 e (pro et) L. | quaf BS. quae r. quam dh v. 15 gerere te BG. -rere quae dh. habere gerereque v. generet ne L. -rat F. | fit BD. sit sic d. sit hinc rv. 16 non ergo BS. nonne rv. nam dh. | similior tui dh v.a.S.

16. 17 pyrenae B. 17 foedum B. -umque rv. cfr. XXXVI 201. XXX 15. XXVIII 87. VII 1. XVIII 206. 17 et p. 387, 1 probum era F.

^{§16} extr.: cfr. Appian. Mithrid. 116. Plutarch. Pomp. 45 p. 642.

¹ ne BFdD. et ne Lv. | effetaf ref BS. -ectas res Fdh. de ea re. Lv. | nulla BLv. qua dh. quam F. 2 ad BLv. om. Fdh. | excedente F. 3 eo BFdhG(S). ea H. quo Lv. | triclinaref B. | tres om. B. 4 auro & BLv. -rom F. 7 circumdata uite BLv. -dauit F. 7. 8 mufaeum $B^1Lv(J)$. -seum B^2C . -sae F. cfr. XXXVI 154. 8 in om. L | dist. S. 9 & BFdh S. ut et Brot. om. Lv. | imago BLv. iam ago F.

iamne dh. | en. pompeii B². | illo ego. illa BLv. om. F. efr. VII 53. | relicino BS. fel-F. reciduo h. renduo d. regio Lv. 10 gratia F. | probi BLv. propi h. pro qui F. 11 ficta

erat, ni verius saevum irae deorum ostentum id credi oporteret clareque intellegi posset iam tum illud caput orientis opibus sine reliquo corpore ostentatum. cetera triumphi eius quam virilia! HS |MM| r. p. data, legatis 5 et quaestoribus, qui oras maris defendissent, HS |M|, militibus singulis HS sena milia. tolerabiliorem tamen cau- 17 sam fecit C. principis, qui super cetera muliebria soccos induebat e margaritis, aut Neronis principis, qui sceptra et personas et cubilia viatoria unionibus construebat. quin 10 immo etiam ius videmur perdidisse corripiendi gemmata potoria et varia supellectilis genera, anulos translucentes. quae enim non luxuria innocentior existimari possit?

(7) Eadem victoria primum in urbem myrrhina in- 18 vexit, primusque Pompeius capides et pocula ex eo

^{§ 17} init.: Suet. Calig. 52. — extr.: Martial. epigr. XIV 109. cfr. Plin. XXXIII 23.

¹ saeuum FhS. se um B. sit eum Lv. del. G. | irae BG. prae F. per h. om. Lv. | id BLS. om. Fdhv. 2 oportere L v.a.G. | iam tunc d. tantum BSJ. 3 opibus om. L. 4 eiuf BLS. -usdem Fdhv. | uirilia BFdhG. uerissime subiciam Lv. | HS $|\overline{MM}|$ J. HS $\infty\infty$ B (S lineola supra add.). om. Fdhv. sestertia tria milia L. | data L. datum BFS. datum mille talentum v. om. dhH. | legatis om. dhHBrot. 5 Hs $|\overline{\mathbf{u}}| J$. Hs ∞ B (S lineola supra add.). Hs F. sestertia (Hs v) bina milia Lv. datum mille talentum dh H. 5.6 militibus Fdh H. commi- Lv. milibuf B. 6 ns BFS. om. Lv. | sena milia BFS (sestertium add. dh H). quinquaginta Lv. 7 G. B. Gai S. Caii v. | super omnia Lv. a. S. | soccos BS. oculos r Ven. soccu-v. 8 aut BS. ac L. om. F. et dhv. | sceptra et G. -tram F. -tra rv(H). cfr. § 14 init. auro et. 9 personas G(D). -nas in cautum F. -nas histrionum H. -nis LS. songs G(D). -nas in cautum F. -nas histrionum H. -nas LS.

-nis histrionum dhv(Brot). per (pre B²) B (om. fonaf—unionibul con). | cubicula hv.a.H. | uiatoria FLhv(D). amatoria dH. | consternebat L²v.a.G. 10 uid&ur B. | perdiffe B¹.

11 uaria dhG. -ias F. -ie Lv. -iae C. in uaria B. an inaurata (cfr. XXXIII 49) vel murrina? | fuperlectilif B¹. | translucentel (tranol-B¹) BS. transcuntes vv. 12 posset F.

13 primus s. | myrrhina BJ (item infra passim). murrhdhv. murr- (Ven.)S. murina F. -nam L. om. a. 13. 14 in-uarit BEdhv(H) indusit LG om a. 14 primusone om a.

uexit BFdhv(H). induxit LG. om. a. 14 primusque om. a. capidef BS. lap- FdhH. induxit lap- a. om. Lv. | et ll. H. sex v.

triumpho Capitolino Iovi dicavit. quae protinus ad hominum usum transiere, abacis etiam escariisque vasis expetitis; et crescit in dies eius luxuria. myrrhino LXX HS empto, capaci plane ad sextarios tres calice, potavit ...anus consularis, ob amorem adroso margine eius, ut tamen in- 5 iuria illa pretium augeret; neque est hodie myrrhini alte-19 rius praestantior indicatura. idem in reliquis generis eius quantum voraverit, licet aestimare ex multitudine, quae tanta fuit, ut auferente liberis eius Nerone exposita occuparent theatrum peculiare trans Tiberim in hortis, quod 10 a populo impleri canente se, dum Pompeiano proludit, etiam Neroni satis erat. vidi tunc adnumerari unius scyphi fracti membra, quae in dolorem, credo, saeculi invidiam-que Fortunae tamquam Alexandri Magni corpus in condi-20 torio servari, ut ostentarentur, placebat. T. Petronius con- 15

^{§ 19} extr.: (cfr. Suet. Calig. 52 extr.). — § 20: cfr. Tac. ann. XVI 19. Plutarch. de adulat. et amico 27.

² usus a. | transiere Lv. -ire r. | abactis a. | uasis inde $\mathbf{L}v.a.S(D)$. 2. 3 expetitis om. a. 3 & crescit $\mathbf{B}S$. excr-Fdh. -itque Lv. om. a. | eiuf BS (sc. usus). eius rei rv(J). fortasse delendum (ortum ex iterato ies); an vero ea? | luxuria BS. luxus rv. | dist. J cum S. | murrino La (Ven.) S. murino F. | LXX J. LXXX av. LXX rH. $| \overline{HS} S$. sestertiis v. talentis dh H. 4 caliceque L v. a. B. | potauit ex eo L v. a. J. | . . . anus

U 818 (Servilium Nonianum suspicatus: cfr. § 81). annof B. Annius \hat{J} e coni. S. ante hos annos rv(D numerum deesse ratus).

⁵ confularef B. | adroso (-offo B) BS. abro- L^1dhH . -sa F. -raso L^2v . obroso a G. 6 murrini La(Ven.)S. murini F^2 . -nae F^1 . 7 ei'generis a. generibul BJ. 8 quantum om. B. uorauerit $\mathbf{Fdha}\mathbf{B}$. uoca- \mathbf{B} . loca- \mathbf{D} . ualuerit $\mathbf{L}\mathbf{v}$. (an cumulauerit?). | licet Lav. liceat Fdh. lic& aestimauerit lic& B (falsa iteratione: cfr. § 23. 25. 29). | estimare adh. exist-G.

⁹ nerone BS. -one domitio rv. cfr. § 50. XI 238. VII

^{45. 71.} II 92 (semper inverso ordine). an omnia? 9. 10 exposita occuparent BS. post hortis (v. 10) transposita habent rv. 10 peculiarem B. | in BS. om. rv. 11 cauentes et dum Lav.a.B. | pompeiano BFdh(B)G. -nis Lv. -nus D cum Sabellico. -peio a. | pludit BFh(B). prael-rv. 12 uidit a. -i uidit Lv.a.Brot. | adnumeri B. 13 fractif a. -ta Lv.a.S. 14 fortunam Fdh. 15 seruarit a. om. BD cum U 819. | - dv. -retur r(a?).

sularis moriturus invidia Neronis, ut mensam eius exheredaret, trullam myrrhinam HS CCC emptam fregit; sed Nero, ut par erat principem, vicit omnes HS $|\bar{\mathbf{x}}|$ capidem unam parando. memoranda res tanti imperatorem patrem-5 que patriae bibisse!

(8) Oriens myrrhina mittit. inveniuntur ibi pluribus 21 locis nec insignibus, maxime Parthici regni, praecipua tamen in Carmania. umorem sub terra putant calore densari. amplitudine numquam parvos excedunt abacos, 10 crassitudine raro quanta dicta sunt potoria. splendor est is sine viribus nitorque verius quam splendor. sed in pretio varietas colorum subinde circumagentibus se maculis in purpuram candoremque et tertium ex utroque, ignescente veluti per transitum coloris purpura aut rube-15 scente lacteo. sunt qui maxime in iis laudent extremi- 22 tates et quosdam colorum repercussus, quales in caelesti arcu spectantur. iam aliis maculae pingues placent —

^{§ 21:} Isid. XVI 12, 6. — § 22: Isid. XVI 12, 6. — cfr. Martial. epigr. XIV 113.

¹ inuidia Ldv. -diae B. -die r. | neronis principis dh v.a.S. 2 trulam B^1 . null- a. unam L. | myrrhinam J.

-na B. murrinam La(Ven.)S. marinam F. | fh. B. om. dh v.a.S. | \overline{ccc} S. ccc ll. ccc sestertiis (talentis H) v. 3 uidit B. | hs. FJ. fh. B. is a. \overline{Hs} S. om. Ldhv. | $|\overline{x}|$ J. IXI B. \overline{x} S. om. r. c talentis dhH. ccc sestertiis v. | capidem BFdB.
-dinem a. caped- Lv. 4 memoranda res Fdhv. -dam res L. -dā rem a. memoref B. | tantam a. | imperatorif B. 6 myrrina a. murrina S. -nam (amu- F) FLVen. | inuenitur L. | enim ibi Lv.a.S. | pluribuf BFdhS. in pl- v. plurimis rD. de mendo cfr. XXXI 4. 107. 32. XXIII 50. 7 maxime om. La. | figni B. regif a. 7. 8 tamen precipua B. 9 amplitudine Lv. -ni B. -nē r. | numquam BS. aiumq- F. nufq-rv. 10 dicta funt BS. -tum est rv. | potorio a. uasi pot-Lv.a. S. | splender F. | eft BS. om. rv. | potorio a. uasi pot-Lv.a. S. | splender F. | eft BS. om. rv. | 11 iis v(S). if BF haD. his LdC. | ueriuf Bdv. -ius us Fa. -ius his L. | 13 et tertium ex — p. 390, 1 uitium est om. a. | 14 ignefcente ll. v(Brot.). -tem C. | colorif (-lor B²) in BH. | 14. 15 purpura rubescente aut lacte candescente Lv. a. Brot. | 15 in om. B. | if BD. | 17 iam ego. imi BFJ (ad antecedd. relatum). om. Ldhv. | aliif B²S. -lif B¹D. his Lv. om. Fdh. | maculae ll.v. om. SJ (errore). | pingef B.

tralucere quicquam aut pallere vitium est — itemque sales verrucaeque non eminentes, sed, ut in corpore etiam, plerumque sessiles. aliqua et in odore commendatio est.

23 (9) Contraria huic causa crystallum facit, gelu vehementiore concreto. non aliubi certe reperitur quam ubi maxime hibernae nives rigent, glaciemque esse certum est, unde nomen Graeci dedere. oriens et hanc mittit, quoniam Indicae nulla praefertur. nascitur et in Asia, vilissima circa Alabanda et Orthosiam finitimisque, item i 124 in Cypro, sed laudata in Europa Alpium iugis. Iuba auctor est et in quadam insula Rubri maris ante Arabiam sita nasci, quae Necron vocetur, et in ea, quae iuxta gemmam topazum ferat, cubitalemque effossam a Pythagora Ptolemaei praefecto; Cornelius Bocchus et is in Lusitania perquam mirandi ponderis in Ammaeensibus 25 iugis, depressis ad libramentum aquae puteis. hoc mirum,

^{§ 23:} Seneca nat. quaest. III 25, 12. Isid. XVI 12, 6. cfr. Solin. 15, 29. Prisc. perieg. 704. — Isid. XVI 13, 1. Diodor. II 52, 2. Strabo XV 1, 67 p. 717. Solin. 15, 31. — § 24: cfr. infra §§ 108. 127.

¹ itemque BS. -em r. 2 uerruce quae F. -ucae L.

-uce a. | mittentes a. rem- L. S et in (pro etiam) B.

5 contra B¹. 6 nec Lv.a.G. | alibi B²dhS. | certe non aliubi (-ibi B²) reperiuntur B (prava iteratione: cfr. § 19).

8 unde BFS. -de et Ldhv. Inde et a. 9 sed (pro quoniam) Lv.a.H. 10 alabandam Lv.a.G. -basnda F. | hortosiam Lav.a.C. | finitimifque BJ coll. VI 20. (adde uicina § 123. VI 65. XVI 135. XVII 80. X 70. XXX 7). -timisque (-tiffimusque a) montibus rv(D). 11 in om. B. | Europae v.a.S. | alipium B¹. 12 et om. BFJ. 13 necron BFdh H. neron rv. | uocatur ad. 14 iuxta gemmam (-mma Fa) FLa dv. om. B (an recte?). | topazum B¹LS. -zium B². -zion hC. -cium d. -cion v. topratum F. opat- a. cfr. § 107. | cubitaleque F. -lem a. | et fossam F. effossum a. -ffam quae B. 15 ptoleimaei (-lem- B²) B. -lemei F. -lomei a. -maei L. | refecto a. regis praefecto Lv.a.D. 16 lusitania U.(Ven.)S. -ia nasci dhv. | in S e coni. J. m B. om. rv. | ammaeenfibuf PD coll. CIL II 501. ammaen- Fh H. amnen- d. ad men- a. mensis Lv. 17 deprensis a. -raehensis L. | liberamentum F. qd B. | hoc om. Ldv.a.S.

quod Xenocrates Ephesius tradit, aratro in Asia et Cypro excitari; non enim reperiri in terreno nec nisi inter cautes creditum fuerat. similius veri est, quod idem Xenocrates tradit, et torrentibus saepe deportari. Su-5 dines negat nisi ad meridiem spectantibus locis nasci. quod certum est, non reperitur in aquosis, quamquam in regione praegelida, vel si ad vada usque glacientur amnes. e caelesti umore puraque nive id fieri necesse est; ideo 26 caloris inpatiens nisi in frigido potu abdicatur. quare 10 nascatur sexangulis lateribus, non facile ratio iniri potest, eo magis quod neque in mucronibus eadem species est et ita absolutus laterum levor est, ut nulla id arte possit aequari.

(10) Magnitudo amplissima adhuc visa nobis erat quam 27 15 in Capitolio Livia Augusti dicaverat, librarum circiter CL. Xenocrates idem auctor est vas amphorale visum, et 25 aliqui ex India sextariorum quattuor. — (Nos liquido adfirmare possumus in cautibus Alpium nasci adeo inviis plerumque, ut fune pendentes eam extrahant.) — peritis

§ 26: Solin. 15, 29. cfr. Isid. XVI 13, 1. — § 27: Solin. 15, 31.

¹ quod BS. et quod rv. efe//fiuf B. ephesius — 4 xenocrates om. a. 2 reperiri BS. inueniri rv. 3 ueri U.v(S). uero C. 4 et ego. e B. a d. om. rv. 4. 5 sudines om. a.

-nes uero Lv.a.S. 5. 6 dist. U 820. 6 non enim Lv.a.S. |
aquosif locif BSJD. cfr. XXV 76. 124. 154. XXVII 43.
XVI 77. (de prava iteratione cfr. § 19). | quam B. 7 glacietur La. 8 e BFS. a La. om. dhv. | puraque BS. paruaque rv. | necesse — nota sunt (p. 392, 1) om. a. 9 coloris F. -lor B. | nisi in BFB(S). in Lv. non nisi dH. | potui addicitur dHBrot. 10 angulosis Lv.a.B. | iniri BFhS. inueniri (-re L¹) Ldv(D). 11 et (pro eo) L. | in del. v.a.S. | species Bv. -ie r. 12 et om. L. | absolutus est Lv.a.S. ab eo solutus est F. | laeuor BLugd. | est BS. om. rv. | id possit parte L. 15 leui F. iulia S. | augusti FD coll. Solino -sta BL codd. Solini Heidelb. et Bern. v. | CL B Solin. S. L Fv. quinquaginta L Lugd. 16 idem del. H Brot. 17 india B S. -dia crystallum (-llio F) rv. 17—19 uncos ego posui. pertinere videntur vv. ad § 25 extr. 18 nasci BFdhv(S). -sci atque LG. 19 ut plerumque FLdv. a. S.

28 signa et indicia nota sunt. infestantur plurimis vitiis, scabro ferumine, maculosa nube, occulta aliquando vomica, praeduro fragilique centro, item sale appellato. est et rufa aliquis robigo, aliis capillamentum rimae simile. hoc artifices caelatura occultant. quae vero sine vitio sint, pura esse malunt, acenteta appellantes, nec spumei coloris, sed limpidae aquae. postrema auctoritas in pondere est. invenio apud medicos, quae sint urenda corporun, non aliter utilius uri putari quam crystallina pila adversis opposita solis radiis. alius et in his furor, HS centum quinquaginta milibus trullam unam non ante multos annos mercata matre familias nec divite. Nero amissarum rerum nuntio accepto duos calices crystallinos in suprema ira fregit inlisos. haec fuit u/tio saeculum suum punientis, ne quis alius iis biberet. fragmenta sarciri nullo modo i queunt. mire his ad similitudinem accessere vitrea, sed

^{§ 28:} Solin. 15, 30. — extr.: cfr. Plin. XXXVI 199. Isid. XVI 13, 1. (Orph. Lith. 180 sqq. κηρ. p. 138). — § 29: Suet. Nero 47 init.

¹ uitif B¹FLD. 2 ferrugine v.a. H. | aliqua d H Brot. |
uomitica B. 3 item BFdhaH. a Lv. et B. | sole Lav. a. B.
4 aliquis ego. -quid Fa. -cui BS (de mendo cfr. § 51. 53.
XVII 262 extr. 231). -quibus Lv. | rubigo av.a. S. 5 et
latura a. litura Lv.a. G. | sunt dhv.a. S. 6 pura Ba Brot. (D).
-ro F. -ras Ldhv(S). | acenteta hB. -ela B. adcenteta F.
acc- L. -tera a. 6. 7 spumae colore (-ris d) d H Brot.
7 fed BH. om. rv. | limpidae (H. lymphi- B. -pi- G) aquae
Bd G. lympideaque F. -daeque v. limpidaeque L. -dieque a. |
postremo v.a. S. postrema — pondere est pertinere videntur post
solis radiis (v. 10). 8 apud BS. om. rv. cfr. XXVI 107. |
quae fint BS. quer a. quae sunt rv. 9 alter B. | uri BS.
id fieri rv. | putari BS. -re (pot- F) rv. | pita B¹. pida F.
10 opposita BFdhS. app- Lv. adp- a. pos- G. | & in
hif BS. hic rv. | hs cod. Poll. v. sesterciis L. -cia a. om. rJD.
10. 11 quinquaginta centum FLa. clm dhv.a.J. 11
millibus B. | una Lv.a.B. unit F. 12 mercata BF(B)S.
-ta a Lv. -tam dh. -tā a a Ven. | patre a. | nero BS. om. a.
idem (G. item v) nero (uero F) rv. 13 an in (post inos)
delendum? 14 fuit suprema BSJ (prava iteratione: cfr.
§ 19). | ultio S e coni. J. uitio BF. in uitio rv. ratio dhB.
15 iis v(S). if B¹FLD. hif r. ex his C. 16 mire BC.
-reque rv. | hif BS. om. rv. | uitre B². -tria a. -tri Lv.a.B.

prodigii modo, ut suum pretium auxerint, crystalli non deminuerint.

(11) Proximum locum in deliciis, feminarum tamen 30 adhuc tantum, sucina optinent, eandemque omnia haec quam gemmae auctoritatem; sane priora illa aliquis de causis, crystallina frigido potu, myrrhina utroque; in sucinis causam ne deliciae quidem adhuc excogitare potuerunt.

Occasio est vanitatis Graecorum detegendae: legentes 31 no modo aequo perpetiantur animo, cum hoc quoque intersit vitae scire, non quidquid illi prodidere mirandum. Phaëthontis fulmine icti sorores luctu mutatas in arbores populos lacrimis electrum omnibus annis fundere iuxta Eridanum amnem, quem Padum vocavimus, electrum appellatum, 8, 117 quoniam sol vocitatus sit Elector, plurimi poëtae dixere

^{§ 30} init.: cfr. Ovid. met. II 366. — § 31: Ovid. met. II 364. Isid. XVI 8, 6. (Diosc. I 110). cfr. Homerus Z 513. T 398. — Nicand. fragm. 63 (OSchneider).

¹ prodigi B¹aS.

1. 2 crystalli non deminuerint (dim-B²L) BLv. om. r. dist. v.a. C (cfr. Fröhner anal. crit. p. 15. 16).

3 feminarum — 4 tantum om. a. 4 succina d(?)v.a.S (ubique). | eandemque FLv. ead-r. 5 priora illa BS. -ra a. -rem F. -res L. maiorem dhv. | aliquibus dhv.a.S. 6 frigido (-da La. rigid F) potu (-tus si F) myrrhina (BJ. murri-rS) ll.S. et murrina (minima h) habent (del. v) rigidi potus dhv. | utroque BFaS. -raque dhv. uitreaque L. 7. 8 excogitare potuerunt BS. -itauerunt dhv. -itauere La. excogende F. 8. 9 dist. U 821. 9 occasio — detegendae om. Fh. | est om. a. | uanitatis est a. -tas Ldv.a.S. | grecorum ll. | detegendae BS. diligentiae d(?)B. -ter rv. | legens L. 10 aequo BFS. -que dhv. equa r. | perpetiatur L. -tien F. | animo S e coni. J. ablimo B. nemo r. me de ortu eorum dhv. 11 scirent F. | non BL. cfr. U 821, de mendo § 42 extr. 63. nos S e coni. J. num F. ne a. ponere dh(B). posteros v. | quid F. 11. 12 phaethontis dh(?)v. faeto-B. feto-La. phetentis F. 12 ictu a. | luctu B²dh Isid.S. -tum B¹. fluctu Fa. fletu Lv. | mutatis a. 12. 13 populose (-of B²) ac B (ortum ex iterato lac). -os esse ac U 821. 14 uocamus dhv.a.S. | et electrum Fdhv.a.S. de mendo cfr. XXXIII 80. 81. 15 elector BFC. -tro a. -tros Lv.

primique, ut arbitror, Aeschylus, Philoxenus, Euri pides, Nicander, Satyrus. quod esse falsum Italia 32 testimonio patet. diligentiores eorum Electridas insulai in mari Hadriatico esse dixerunt, ad quas delaberetu Pado. qua appellatione nullas umquam ibi fuisse certum est, nec vero ullas ita positas esse, in quas quidquan cursu Padi devehi posset. nam quod Aeschylus in Hiberia [hoc est in Hispania] Eridanum esse dixit eundemque appellari Rhodanum, Euripides rursus et Apollonius in Hadriatico litore confluere Rhodanum et Padum, faciliorem veniam facit ignorati sucini tanta ignorantia 33 orbis. modestiores, sed aeque falsum, prodidere in extremis Hadriatici sinus inviis rupibus arbores stare, quae canis ortu hanc effunderent cummim. Theophrastus effodi in Liguria dixit, Chares vero Phaëthontem in Aethio-1 pia "Αμμωνος νήςψ obisse, ibi et delubrum eius esse atque oraculum electrumque gigni. Philemon fossile esse et in Scythia erui duobus locis, candidum atque cerei coloris quod vocaretur electrum, in alio fulvum quod

^{§ 32:} de Aeschylo cfr. GHermanni opusc. III 131 sqq. — Apollon. Rhod. IV 627. — § 33: Th. lap. 29.

¹ aeschyslus B¹. aescylus F. eschy-av.a.C. escyllus L. 1. 2 euripidesse (-des sed B²) B (om. nicander—quod esse). eschylus a. om. v.a.S. 2 nicander satyrus FLindex D. add. iterum nicander a. satyrus nicander (mēa-d) dh S. nicander euripides satyrus v. 3 diligentiores — 14 cummim om. a. 4 in om. F. 4. 5 delaber&ur (-aue-B¹) pado BS. dilaberetur padus rv. 5 appella B. 6 ita om. L. ibi dhv.a.S. | appositas dhv.a.S. 7 deueheretur L. | possit dhv.a.D. om. L. 7. S iberia h C. S uncos posuit U 822 coll. III 21. XX 254. in Bv. om. r. 9 rhodano F. 11 uiniam B¹. ignorat FL. | sucini dh. -ini in ll.v. cfr. Bergk I p. 32. 14 hoc L v.a.S. | infunderent L. | gummim B²d. -mmi v.a.S. cum mire L. 15 infundi La. | chares uero om. dv.a.H. | fetoantē a. 15. 16 aethiopie a. -piae h. 16 hammonos neso ego. hammonesso?). -onis Lav. eam monis F. Hammonis insula U 823. cfr. VI 186. | obesse B. | obi et F. ob id dhv.a.S. | ibi (pro eius) dhv.a.S. 18 scitiae F. | i F. 19 caerae F. ere a. | alio B S. oleo a. alio 0 rv.

appellaretur sualiternicum. Demostratus lyncurium vocat 34 et fieri ex urina lyncum bestiarum, e maribus fulvum et igneum, e feminis languidius atque candidum; alios id dicere langurium et esse in Italia bestias languros. Zeno-5 themis langas vocat easdem et circa Padum iis vitam adsignat, Sudines arborem, quae gignat in Liguria, vocari lynca. in eadem sententia et Metrodorus fuit. 35 Sotacus credidit in Brittannia petris effluere, quas electridas vocavit, Pytheas Guionibus, Germaniae genti, accoli lo aestuarium oceani Metuonidis nomine spatio stadiorum sex milium; ab hoc diei navigatione abesse insulam Abalum; illo per ver fluctibus advehi et esse concreti maris purgamentum; incolas pro ligno ad ignem uti eo proximisque Teutonis vendere. huic et Timaeus credidit, 36

^{§ 34:} cfr. Plin. infra § 52. VIII 187. Diosc. II 100. Th. lap. 28. 31. — cfr. Strabo IV 6, 2 extr. p. 202. — § 35: cfr. Plin. III 152. IV 103. 99. 94. 95. — § 36: Timaei fragm. 34 (Müller). Diodor. V 23 init. — extr.: Solin. 20, 13.

¹ fualiternicum BS. sualt- Lav. subalt- Fdh H. hyalopyrrichum D cum U 824. (pterygophoron Diosc.). nomen adhuc corruptum. | demostratus LdB. demons-rv. | lyncurium J. -ion v e Theophr. -ia cu La. lyneum F. luncu B. | id uocat FLdhv.a.S(D). 2 urina a F. 8 ingenuum L. -niū a. | e om. Fa. | Languib; a. | aliof id BS. alios F. -io a. alii Lv. 4 dixere v.a.S. | langurof BS. -rios a. -rias Lv. longoros 5 if BD. us a. 6 affirmat Lv.a.H. 6.7 uocari lynca (lin- B^1) BS. om. rv. 8 patris a. arbores L. -oribus v.a.H. | & fluere B^1 . eff- B^2 . 8. 9 electrinas La. 9 uocat dHBrot. | pythias a. | guionib, BD. guto-rv(S). cfr. IV 99. goto-d. gutto-hC. Inguaeonibus A Riese; cfr. Detlefsen Hermae XXXII (1897) p. 192. Teutonibus Müllenhoff (forma Plinio aliena: cfr. infra et IV 99. XXXV 25). | genti Lav. -te r. | accoli **B**G. -lis **L**v. a coll r. 10 aestatuarium **F**. | oceani G(D). -no a. ab oceani B. ab oceano Fh. om. hoc loco v(J). | metuonidis — spatio om. B. | metuonidis (meton-d) Fh dD. -des a. meconomon L. meton- cod. Prag. J. menton- v. spatio $\mathbf{Fah}G(D)$. ab oceano spatio $\mathbf{Ld}cod.Prag.v(J)$. 11 ab hoc diei nauigatione om. a. | dici \mathbf{L} . diei in \mathbf{F} . 11. 12 nabalum \mathbf{Fh} . om. a. 12 illuc d $\mathbf{H}Brot$. om. a. | per uer $\mathbf{B}S$. $cfr. XVII 111. 112. 198. XVIII 120. uere (-ro <math>\mathbf{L}$) rv.13 pro-p. 396, 5 aestibus om. a. 14 credit Fdh.

sed insulam Basiliam vocavit. Philemon negavit flam mam ab electro reddi. Nicias solis radiorum sucum intellegi voluit hoc; circa occasum vehementiores in terram actos pinguem sudorem in ea relinquere, ocean deinde aestibus in Germanorum litora eici. in Aegypte nasci simili modo — vocari sacal —, item in India gra-37 tiusque et ipso ture esse Indis; in Syria quoque seminas verticillos inde facere et vocare harpaga, quia folia paleasque et vestium simbrias rapiat. Theochrestus oceane id exaestuante ad Pyrenaei promunturia adpelli, quod et Xenocrates credidit, qui de his nuperrime scripsit vivitque adhuc. Asarubas tradit iuxta Atlanticum mare esse lacum Cephisida, quem Mauri vocent Electrum. hunc sole 38 excalfactum e limo reddere electrum fluitans. Mnaseas Africae locum Sicyonem appellat et Crathin amnem in oceanum essluentem e lacu, in quo aves, quas meleagridas et penelopas vocat, vivere; ibi nasci ratione eadem qua

^{§ 37:} Isid. XVI 8, 7. cfr. infra § 48.

¹ basiliam $\mathbf{BFdh} B(H)$. cfr. § 61. IV 95. balisiam Lr. baltiam C. | negauit $\mathbf{BLv}(S)$. uagit \mathbf{Fh} . ait \mathbf{dH} . 3 hoc BFh. hos Ldv (ad seqq. relatum). | occasum credit d(?)v.a.S. | uehementiores — 4 actos om. B. 3. 4 terra Fh. 4 sudore Fh. | in ea om. L. in ea parte dv.a.S. | dist. U 826. | oceani relinquere dv.a.S. 5 aestib. BS. -tatibus rv. | litoria F. -re a. | in BS. et in rv. 6 uocari B. et (ac LaD) uocrv. | faca & item B. 7 et ipso ego. ipso D. & pro B. est pro F. om. rv. | in — 8 uerticillos om. a. 8 uerticulos F. | in facerae F. inde facile a. | uocare BFdhv. -ri rS. | qua B. 9 theochrestus — xenocrates (§ 40) om. a. | theocrestus F. -ophrastus Lv.a. H. 10 promunturia B1. -ium FLD. promunctoria B². -montoria dH. -ium hv. | adpelli ego. dep-B. cfr. § 42 et 35. eici rv. | est B. 11 qui de his BFdhv. is uero qui L. dist. v.a.S. 11. 12 uiuitque BS. -uit rv. dist. Oehmichen stud. Plin. p. 91. cfr. Bücheler mus. Rhen. XL (1885) p. 306. 12 asarubas BL (index) v. asdrubas coni. H. cfr. Bücheler l. l. p. 307. narubus F. | tradit BS. -didit r (praem. qui v). 13 cephisiada d H Brot. chepesidam Fh. | uocant dv.a.S. 14 reddere BS. dare rv. | mnesias Lv.a.H. 15 in africa L. | sicyone (sici-F) FL. | appellatum Lv.a. H. | et om. L. 15. 16 cratinam in éo ab oceano L. 16 et flutem Fh. | lacum (om. e) L. 17 uiuere $\mathcal{U}.v(S)$. et uere dH.

supra dictum est. Theomenes Syrtim iuxta magnam 37 hortum Hesperidon esse et stagnum Electrum, ibi arbores populos, quarum e cacuminibus in stagnum cadat; colligi autem ab virginibus Hesperidum. Ctesias in Indis flumen 39 esse Hypobarum, quo vocabulo significetur omnia bona eum ferre; fluere a septentrione in exortivum oceanum iuxta montem silvestrem arboribus electrum ferentibus. arbores eas psitthachoras vocari, qua appellatione significetur praedulcis suavitas. Mithridates in Carmaniae , litoribus insulam esse, quam vocari Seritam, cedri genere silvosam, inde defluere in petras. Xenocrates non su- 40 cinum tantum in Italia, sed et thium vocari, a Scythis vero sacrium, quoniam et ibi nascatur; alios putare in Numidia ex limo gigni. super omnes est Sophocles 5 poeta tragicus, quod equidem miror, cum tanta gravitas

^{§ 39:} Ctesias Indic. ap. Phot. bibl. 72 p. 149 (fragm. ed. Baehr p. 252 § 19).

¹ est BS. est de (in Fdh) electride lacu rv. | syrtim iuxta BS. iuxta syrtim rv. 2 hesperidum hv.a.S. | esse l esse ex quo v. | et — 4.5 flumen esse l om. L¹. ex quo L². esse ex quo l et — 4.5 flumen esse l om. Lv. 3 in stagnum L²v. -na B². -nat B¹. in L¹ lac. usque ad hesperidum l et autem ab BS. uero a L²v. | ctessas Bl ethesias L. | in BS. em Lv. | indisc B² = 5 empire BS. om. Lv. | indiif \mathbf{B}^2 . 5 omnia $\mathbf{B}S$. -ia uasa (as \mathbf{F} . in se H) rv. 5. 6 bona eum ferre $\mathbf{B}S$. ferre bona rv. 6 fluuere \mathbf{B}^1 . | exortiuum $\mathbf{F}dC$. -ritum \mathbf{B}^1 . -rtum rv. | ocean $\overline{\mathbf{u}}$ oceanum B. 8 eas om. F. se d. | pfitthachoras (-ra B) BD. siptach-H e Ctesia. apitachora F. aphytacoras Lv. | qua om. F. 9 carmaniae D. germ- (-icae F) ll.v. de mendo cfr. § 110. 131. 134. XXXVI 59. 10 quam BS. om. rv. | uocarique eam Lv.a.S. | feritam BS. oserietam Fh. -ictam dB. cedron Lv. 11 fluere B. | xenocrates — 14 gigni om. B. 12 sed FLaD. uerum dhv. | et thium (= $\theta \in \hat{\text{nov}}$) D cum U 830. etium F. etiam dh. thieum L. om. a. etiam thieum (thyon H. thyeum J) v. | uocari om. adh. 13 ueros Fdha. | sacrium Fv(D). -crum Ldh J. -cro' a. an Sacium? | nascitur L. 14 numidico a. | ex limo ego. cfr. § 37 extr. ex uino F. ex dh. om. rv. ex humo D. 15 poxa tragicuf BS. tragicus (-igus F) poeta rv. del. D cum U 831. | cum BS. om. rv. 15 et p. 398, 1 grauitas ei BS. -tas et F. -tate rv.

ei cothurni sit, praeterea vitae fama alias principi loca genito Athenis et rebus gestis et exercitu ducto. hie ultra Indiam fieri dixit e lacrimis meleagridum avium 1 Meleagrum deflentium. quod credidisse eum aut sperasse aliis persuaderi posse quis non miretur? quamve pueritiam tam inperitam posse reperiri, quae avium ploratus annuos credat lacrimasve tam grandes avesve, quae a Graecia, ubi Meleager periit, ploratum adierint Indos? quid ergo? non multa aeque fabulosa produnt poetae? sed hoc in ea re, quae cotidie invehatur atque abundet ac mendacium coarguat, serio quemquam dixisse summa hominum contemptio est et intoleranda mendaciorum inpunitas.

3. Certum est gigni in insulis septentrionalis oceani et ab Germanis appellari glaesum, itaque et ab nostris ob id unam insularum Glaesariam appellatam, Germanico

contemptio v. -emtio d. -entio ll. est om. Fh. | intuenda La.

14 signi F. | in om. F. | oceanif B¹. hocaeani F. hoc L.
hac cani (vol eam) a. 15 glasfum BS. glassū a. glessum

14 signi F. | in om. F. | oceanif B¹. hocaeani F. hoc L.
hac cani (vol eam) a. 15 glasfum BS. glassū a. glessum

15 glasfum F. glass- Ladhv.a.S.

^{§ 42:} Tac. Germ. 45. Solin. 20, 8. 9. Isid. XVI 8, 6. 7. XVII 7, 31. — cfr. Plin. IV 97.

¹ coturni Bh. | fit BS. est r. et dhv. | flama L²a. flamma L¹. | alia F. del. D. (an magna vel ampliata?). | principi BFaJ. -pe dh(?)B. -pali Lv(D). 2 genitus dhv.a.S. | & BS. om. rv(U831). | reb; genuis (vel genitis) a. del. U831. | et — 4 eum aut om. a. | & BS. om. rv. | adiecto Lv.a.B. | hic enim L. 3 fieri FLdhv(J). fluuere B¹. fluere B²S. de mendo cfr. XXXII 121. 4 defluentium B¹Fd. | quod et Lv.a.S. | uel dhv.a.S. | separasse Fa. 5 parsuaderi F. persuadere B¹ (ut videtur; i in ras.) Lav.a.B. | ueretur Lav.a.B. | quam fe B. 6 aut (tam F) impericiam FLv.a.B. | reperri F. -perirs B. (an possit reperire sc. Sophocles?). 7 credas F. | lacrimas ui F. -mas ut a. | auefue quae a BS. auesque (quae F) r. -que e dhv. 8 grecia B. egregias L. -iā a. | ubi om. La. | meleager periit (-rit BD) BFdhv. om. a. -grum etiam perisse et L. | adierint BS. missem F. ee (isse v) in av. esse apud L. | idol B¹. 10 inuehatur Lav(S). -eatur B¹F. -eniatur B²dhH. | abund& BS. -det et rv. 11 ac BFS. hac r. hoc dhv. | ferto F. certo La. | quendam quam B. quamquam F. 12

Caesare res ibi gerente classibus, Austeraviam a barbaris dictam. nascitur autem defluente medulla pinei generis arboribus, ut cummis in cerasis, resina in pinis erumpit umoris abundantia. densatur rigore vel tempore ac mari, cum ipsum intumescens aestus rapuit ex insulis, certa in litora expellitur, ita volubile, ut pendere videatur atque non sidere in vado. arboris sucum esse etiam prisci 43 nostri credidere, ob id sucinum appellantes. pinei autem generis arboris esse indicio est pineus in adtritu odor et quod accensum taedae modo ac nidore flagrat. adfertur a Germanis in Pannoniam maxime provinciam, et inde Veneti primum, quos Enetos Graeci vocaverunt, famam rei fecere proximique Pannoniae et agentes circa

^{§ 43:} Corn. Nep. ap. Cassiod. Var. V 2. Solin. 20, 9. 10. Tac. Germ. 45.

¹ ref — classibus BS. res ibi classibus gerente r. ibi classibus rem gerente dhv. | austerauiam B¹FaS coll. IV 97.
-terā uiam B². -trauiam Lv. | a om. Fa. 3 gummis F.
-mmi B²dhv.a.S. | in gerasis F. in cera L. sincera a. | in BS. om. rv. | pinif BaH. -neis Lv. piris Fdh. 4 dist. v.a.C. | densantur F. | tempore FLhSolim.Isid.v(J). -ri a(?). pondere B. tepore d(?)B. | ac mari ego. aut mari BFdhv(S). aut amori a. om. L. autumnali B coll. Selino. b ipsū ego. ipsa BS. ipse J. uero L. uere D coll. § 35. om. rdhv. | certa ego. -te ll.v. (aduersa Tacit.). 6 litore Fdha. 6.7 atque non (ego. nos F. cfr. § 31) sidere F. atque considere h B. atque a. om. BLv(S). aqua non sidere D. 7 in uado BFdS. in a. quod L. in uado. Quod v. | arboris dhv. -re Fa. -rum (sed post esse) L. Roborif B. | etiam ll.v(S). om. dC. 8 pinei BS. -neae adhv. -naee F. -nea L. 9 generif BS. om. rv. | arbores a. | atritu a. acr- F. 10 quod — flagrat om. a. | ecensum F. accensum — 10. 11 adfertur om. B. | flagret v.a.S. 10. 11 adfertur Lv(S). affirmatur (adf-F) FdhaH. 11 a om. F. | in annontam F. inde d. idem h. ideo H. | maxime BB(S). -mo F. mox per rv. maxime appetitam maxime BB(S). -Mo B. Mox per FV. Maxime appetram dhH. | prouinciam om. BSJ. 12 uenienti A. aduectos dhH. | quof BS. quos graeci (gre-FA) FV. | enetos C. C lenatof C. Inactos C. natos C. nat

44 mare Hadriaticum. Pado vero adnexa fabula est eviden causa, hodieque Transpadanorum agrestibus feminis mon lium vice sucina gestantibus, maxime decoris gratia, se et medicinae; creditur quippe tonsillis resistere et fai cium vitiis, varie genere aquarum iuxta Alpis infestant guttura hominum. DC M p. fere a Carnunto Pannonia abesse litus id Germaniae, ex quo invehitur, percognitum nuper, vivitque eques R. ad id comparandum missus al Iuliano curante gladiatorium munus Neronis principis qui et commercia ea et litora peragravit, tanta copia invecta, ut retia coercendis feris podium protegentia sucinis nodarentur, harena vero et libitina totusque unius diei apparatus in variatione pompae singulorum dierum esse:

^{§ 44:} Isid. XVI 8, 7. — § 45: Solin. 20, 11. (cfr. Suet Nero 12).

¹ adnexa ll.v(S). -xae Hack. | fabula est BS. -le La. -lae v. -la Fdh. | euidente BFhS. -ta d. uidentur r. -etur v. aneuidenti de? magis vero Plinianum sit adnexae fabulae est euidens; cfr. XVII 12. XXXI 54. IX 71. 2. II 138. 2 transpadanorum (-don- B) BFdhv(H). -narum r Verc. 4 creditur quippe tonsillis (toss-B) BS. quando (qn FL) tonsillis creditur rv. 5 uarie B^1 . -iae F. -io B^2Lv . -i \bar{u} a. gener \bar{u} a. | alpif B^1S . -pef B^2 . aliis Fa. -ios L. om. dH. illos v. 6 guttura — fere om. a. | hominum BS. om. r. ac uicinas carnes dhv. | DC mil. p. fere B(SJ)D. ac p. fere F. ac fere passibus trecentis L. sexcentis (G. centum dhv) fere M. pass. dhv. | a ll. G. abesse a d. abest a hv. 7 abesse BS. -est rG. om. dhv. | id (id ae F. a dh) germaniae (-ia dh ex quo BaFdhG. ex quo id germaniae Lv. quo id a germania B. 8 est nuper B^2D . | uiuitq. BS. uidit aD. uidit enim Lv. uidete F. | eques BLv. eq' a. q F. | R. BFaD. romanus Lv. | adi comparandi F. | a adhv. a. S. 9 gladiatorium $\mathbf{Fdh}v(\underline{D})$. -rum r. cfr. XXXV 52. 10 qui & $\mathbf{B}S$ quin et $\mathbf{Fdh}D$. qui nec \mathbf{r} . qui haec \mathbf{v} . | ea $\mathbf{B}S$. om. $\mathbf{r}\mathbf{v}$. exercuit D cum U 832. 11 coercendif (coher-av) BLav(S). arcendis dh B. -ntis F. | ferit a. om. Lv. a. B. | spodium Lv. a. B. podium q. B. -umque S. | egentia B. teg-S. | sicinis F². -nes \mathbf{F}^1 . sucidis **a**. -ino d \mathbf{HBrot} . 12 harena \mathbf{D} coll. XXXIII 90. XXXVI 162. arma ll.v. | liuitina B¹. | totusq. B²Ldv. to usq. B¹. totiusque (toci-F) r. 13 in—dierum BS. om. rv. uncis inclusit J. | pompae S. -pae ac B.

e sucino. maximum pondus is glaebae attulit XIII libra- 46 rum. nasci et in India certum est. Archelaus, qui regnavit in Cappadocia, illinc pineo cortice inhaérente tradit advehi rude polirique adipe suis lactentis incoctum. 5 liquidum id primo destillare argumento sunt quaedam intus tralucentia, ut formicae culicesque et lacertae, quae adhaesisse musteo non est dubium et inclusa duréscente eodem remansisse.

(12) Genera eius plura sunt. ex is candida odoris 47 o praestantissimi, sed nec his nec cerinis pretium. fulvis maior auctoritas. ex iis etiamnum amplius tralucentibus, praeterquam si nimio ardore flagrent; imaginem igneam in is esse, non ignem, placet. summa laus Falernis a vini colore dictis, molli fulgore perspicuis in quibus et 15 decocti mellis lenitas placeat. verum hoc quoque notum 48

(ut sint ablat. absol.). | et in quibus Lv.a. S(D). cfr. XXIV 80. XXVIII 231. 15 placeat uerum om. B¹. | uerum — p. 402, 13 uitiis aut om. a. 15 et p. 402, 1 notum fieri BLv. finiri F.

^{§ 46:} Solin. 20, 12. Tac. Germ. 45. Martial. epigr. VI 15. IV 32. 59. — § 47 extr.: Solin. 20, 12. 13. Prisc. perieg. 283. — § 48: Isid. XVI 8, 7. Solin. 20, 13 cfr. Plin. supra § 37. Plato Timae. p. 80 C. Geopon. XV 1, 29.

¹ de La. 2 nascitur F. nasci—est om. a. 3 illic a. pineo Fdh H. -of B. in eo a. om. Lv. 4 adipe suis Fdh Bcoll. Solino: om. rv. | lactentif Bdh B. lat- Fa. lacte Lv.
5 liquidum id BS. -dum (h'q die a) rv. | sunt om. Fdh.
6 intus om. La. (interlucent Tacit.). | in (pro ut) F. | pulicesque La. aut culices dv.a.S. | & BLaS. ex F. om. dhv. | la-

cerate F. -tae h. -rtaeque v.a.S. | quae BFS. om. r. quas v. 7 adhesissem usteo F. -herentes in eo L. om. a. | nec L. | et uncis inclusit J. | inclausa a. -lusas Lv.a.S. in eius a F. | durescente BS. -cens (vel -centes) a. -cere L. daurescentes F. indurescente dh. -ti v. 8 eodem remansisse (-ise B¹) BS(D). om. rv. uncis inclusit J. 9 sunt ex iis (is B¹D. his B²) BS. om. rv. uncis inclusit J. 10 ne Fa. | cerinis BS. cernis Fa. cereis dhB. tetris Lv. 11 ex iis (is LD) Ldhv. ex his Fa. exist B¹. existit B². | etiamnum dhv. -unc FLa. &iam B. | amplius BD. -ior rv. | traducentibus a. 12 sa F. | amore a. \int imaginemque Lv.a.S. 13 in iis (if \mathbf{B}^1D . hif \mathbf{B}^2) effe $\mathbf{B}S(D)$. inesse $\mathbf{L}v(J)$. in sese r. | ignem $\mathbf{B}\mathbf{L}v$. -nem igneam r. 14 perspicuis $\mathbf{B}S$. -cui sunt r. -cuis. sunt v(D). | dist. ego

fieri oportet, quocumque modo libeat, ea tingui, haedorum sebo et anchusae radice, quippe iam et conchylio in-ficiuntur. ceterum attritu digitorum accepta caloris anima trahunt in se paleas et folia arida et philyras, ut magnes lapis ferrum. ramenta quoque eius oleo addito flagrant 49 dilucidius diutiusque quam lini medulla. taxatio in deliciis tanta, ut hominis quamvis parva essigies vivorum hominum vigentiumque pretia exsuperet, prorsus ut castigatio una non sit satis. in Corinthiis aes placet argento auroque mixtum, in caelatis ars et ingenia; myrrhinorum: 21 899. et crystallinorum diximus gratiam; uniones capite circumseruntur, gemmae digitis; in omnibus denique aliis vitiis aut ostentatio aut usus placet: in sucinis sola de-50 liciarum conscientia. Domitius Nero in ceteris vitae suae portentis capillos quoque Poppaeae coniugis suae in hoc is nomen adoptaverat quodam etiam carmine sucinos appellando, quoniam nullis vitiis desunt pretiosa nomina; ex eo tertius quidam hic colos coepit expeti matronis.

^{§ 49} init.: cfr. Pausan. V 12, 7.

¹ modo BFdhv(S). om. LG. | libeat ea tingui ego. libeat tingui FLG(J). tingi libeat dhv. ea tinguere libeat tingui BS(D). de iteratione cfr. § 19. | an tingui, ut? 2 fepo B². seuo dhv.a.S. | ancusae B¹. amc-F. | iam & BS. etiam rv. 3 coloris B¹L. 4 & BFdhv(S). ac LG. | folias F. | & (ac F) philyras (fil-B. hiluras F) BFG(S). om. Lv(H). 5 erementa L. | an que (pro quoque)? | eius ll.S. sucini dhv. | addito ll,v(S). -ta G. 6 lucidius L. | ni (pro in) F. 7 tantu aut F. | hominis FLdv. -nem B. an hominum? 8 exsuperet BS. su-rv. 10 mixtum BFv(H). -to LG. | an ingeniū? sed cfr. § 76. 11 uniones quod dhv.a.S. 13 uitiis aut BS. -tiis rv. | placet et La. | fola BS. om. rv. 13. 14 deliciarum BS. -rum tantum rv. 15 quoque om. a. | poppaeae (-ppae B. -ppee a. popeae F) coniugis (-ge F) sue (siue a) BFaS. coniugis suae poppaeae Lv. | in om. BS. 16 nomine BS. (an huic nomini, ut V 119?). | adaptauerat L. | sucinos BFdhv(S). -na rG. 17 et quoniam dh uerat L. | fucinof $\mathbf{BFdh}v(S)$. -na $\mathbf{r}G$. 17 et quoniam dh v.a.S. dist. Littré. | uitif \mathbf{B}^1D . 18 quidam hic $\mathbf{FLa}G(D)$. hic quidam (-dem v) dh J. hic $\mathbf{B}S$. (i. e. Poppaeanus sucini lor quasi quidam novus praeter Falernum et melleum: \mathbf{cfr} . 47). | a matronis dh v.a.S.

Usus tamen aliquis sucinorum invenitur in medicina, sed non ob hoc feminis placent. infantibus adalligari amuleti ratione prodest. Callistratus prodesse etiam 51 cuicumque aetati contra lymphationes tradit et urinae 5 difficultatibus potum adalligatumque. hic et differentiam novam fecit appellando chryselectrum quod sit coloris aurei et matutino gratissimi aspectus, rapacissimum ignium, si iuxta fuerint, celerrime ardescens. hoc collo adalligatum mederi febribus et morbis, tritum vero cum melle ac 10 rosaceo aurium vitiis et, si cum melle Attico teratur, oculorum quoque obscuritati, stomachi etiam vitiis vel per se farina eius sumpta vel cum mastiche pota ex aqua. — Sucina et gemmis, quae sunt tralucidae, adulterandis magnum habent locum, maxime amethystis, 15 cum tamen omni, ut diximus, colore tinguantur.

(13) De lyncurio proxime dici cogit auctorum perti- 52 nacia, quippe, etiamsi non electrum id, tamen gemmam esse contendunt, fieri autem ex urina quidem lyncis, sed et genere terrae, protinus eo animali urinam operiente,

^{§ 51:} Pl. iun. 61, 23. — Diosc. I 110 extr. — § 52: cfr. Plin. supra § 34. VIII 137. Diosc. II 100. Isid. XVI 8, 8. XII 2, 20.

¹ aliquif BS. om. hoc loco et post invenitur (-entur F)
habent rv. 2 place BS (sc. usus). 3 prodesse BS. om.
hoc loco et ante tradit habent rv. | etiam BaS. quam d. et rv.
4 quicumque B¹. 6 fecit BS. cfr. XVI 245. 166.

XIX 54. XXIII 29. XXXI 90. (XIII 104). adtulit rv(J).
cfr. XXXIV 96. | cryselectrum B. | quod si a. quasi Fdh
v.a.S. | colore a. 7 gratissimi BdhC(H). -mo G. gravissimi rv. | adspectu ahG. 8 si BS. et si rv. 9 vero BS.
om. rv. 10 sic F. | conteratur dv.a.S. 11 obscuritati BdS.
-tis Fa. -tibus Lv. 12 sumpto a. | vel om. F. | mastice a. |
poto La(Jerrore). 13 etiam dhv.a.S. | sint F. 14 hab&
B. | amethystū La. -histi F. 15 tamen BS. om. rv. | tinguatur dh(?)S. 16 lingurio B¹. lig-B². lintu-F. 17 id ego.
id esse (esset Lhv. esse contendunt BS) lyncurium (lycu-F.
lyngu-B¹. lygu-B²) ll.dhv. de interpolatione cfr. S 192. |
gemmamque Fh. 18 volunt (pro contendunt) BS. | autem
adsirmant BSD. | quidem om. a. 19 et genere ll.S. egestam
dhv. | terrae BLS. -ra et F. om. a. -ra dhv. | patronus F. ptn'a. |
eo animali BS. bestia hv. om.r. | urinam om. dhv.a.S. | operiente

- quoniam invideat homini, ibique lapidescere. esse autem, 53 qualem in sucinis, colorem igneum, scalpique nec folia tantum aut stramenta ad se rapere, sed aeris etiam ac ferri lamnas, quod Diocli cuidam Theophrastus quoque credit. ego falsum id totum arbitror nec visam in a aevo nostro gemmam ullam ea appellatione. falsum et quod de medicina simul proditur, calculos vesicae poto eo elidi et morbo regio succurri, si ex vino bibatur aut spectetur etiam.
- 14) Nunc gemmarum confessa genera dicemus ab 12 laudatissimis orsi, nec vero id solum agemus, sed etiam maiore utilitate vitae coarguemus Magorum infandam vanitatem, quando vel plurima illi prodidere de gemmis ab medicinae blandissima specie ad prodigia transgressi.
- 4. (15) Maximum in rebus humanis, non solum inter 15 gemmas, pretium habet adamas, diu non nisi regibus et iis admodum paucis cognitus. ita appellabatur auri nodus

^{§§ 52. 53:} Solin. 2, 38. Th. lap. 28. Solin. 2, 39. Damig. 31. — § 55: Plato Politic. p. 303 E. Timae. p. 56 B. Pollux VII 99.

Bdh S. -te ea Fa D. -te eam Lv. 1 hominum usui dv. a. S. om. h. bonum a(?). | ibique lapidescere BS(D). om. rv(J). | sse F. se a. 2 in igneis sucinis dhv. a. S. | igneum BS. cfr. VIII 137. ignis r. om. dhv. | sevlpiq. B². alpisq. a. om. L. 3 aut Badhv. ac rD. | nec (pro ad) a. | rape a. | ac Lav. ad r. 4 quod om. Fha. | diocli Bah S. -ly F. -les Ldv. | cuidam Fh S. qui-B. -dem et Ldv. qda a. 4. 5 quoque BS. om. rv. 5 eo F. | uisam Bdv. -sa Fha. -so L. 6 falsum BS(D). om. rv(J). 8 succurri BS. occ-rv. 9 spectetur BS. si pecce-F(a?). sipicte-L. si pote- (porte-v) dhv. 10 ab BS. a rv. 11 uero om. La. | etiam BS. a (= & fort. recte) r. ad v. 12 maiorem v.a. S. | utilitatem B¹v. a. S. | uitae obiter (-tum d) Fdhv. a. S(D). cfr. § 118. | coarguemus (cor ar-B) S. -uetur rv. | infandam (-fun-B) S. -da (nef-a) rv. 12. 13 uanitatem BS. -itas rv. 13 prima B. | ab BS. om. rv. 14 blandissima specie ad BS. ex his blanda specie dh H. ex his species (-iae F) blando (-da Fa) rv. | prodigio v.a. H. 16 adamas Bv. -mans r. 17 his a. | cognitus v. -tus ut a. -tum B¹. -tu B². cogcognitus F. commodus L. | ita Fdha S. B¹. sit B². om. Lv. | appellabatur om. Lv. a. S. | auri nodus FS. cfr. XXXIV 136. auri modo dh H. unus modo Lv.

in metallis repertus perquam raro [comes auri] nec nisi in auro nasci videbatur. veteres eum in Aethiopum metallis tantum inveniri existimavere inter delubrum Mercuri et insulam Meroen, dixeruntque non ampliorem cucumis 5 semine aut colore dissimilem inveniri. nunc primum 56 genera eius sex noscuntur: Indici non in auro nascentis et quadam crystalli cognatione, siquidem et colore tralucido non differt et laterum sexangulo levore, turbinati in mucronem e duabus contrariis partibus, quo magis mire-10 mur, ut si duo turbines latissimis partibus iungantur, magnitudine vero etiam abellani nuclei. similis est huic Arabius, minor tantum, similiter et nascens. ceteris pallor argenti et in auro non nisi excellentissimo natalis. in- 57 cudibus hi deprehenduntur ita respuentes ictus, ut ferrum 15 utrimque dissultet, incudes ipsae etiam exiliant. quippe

^{§ 56:} Dionys. perieg. 1119. Solin. 52, 53. Prisc. perieg. 1063. August. civ. dei XXI 4, 4. — Solin. 52, 54. Isid. XVI 13, 2. Damig. 3. Solin. 52, 55. — § 57: Seneca dial. II 3, 5. Th. lap. 19. Isid. XVI 13, 2. — Damig. 3.

uno mod'a. auri comes U 836. 1 uncos ego posui. comes auri (Lv. auro dh J. -rum Fa) Fdh Lav. om. B \overline{U} 836. 2.3 metallif tantum BhS. tantum metallis rv(D). 3 invenire B^1 . | mercurii $B^2av.a.S$. 4 atque (pro et) Fdhv.a.S. | dixerunt quae B. 4. 5 non cumis amphonis femine a. 5 haut $D. \mid \text{colore Ldh } v. \text{ -rem } r. \mid \text{nunc primum B } S. \text{ nunc } \mathbf{Fdh } v(D).$ in a. om. L. 6 nascuntur B. $\mid \text{primum indici } D. \mid \text{ in B } v.$ om. r. | nascentes B(a?)SJ. sed cfr. huic (v. 11). 7 & BS. set a. sed rv(D). | quodam F. 7. 8 transucido B². 8 differun BSJ. | et om. La. | latere L(a?). | sexangula Fa. | liuore B²h. cfr. § 26. leuare L. leua a. | dist. ego. | turbinati B(a?) S. -tus rv(D). 9 mucronem La Solin. v. -ne r. | e Bh S. ae F. om. d. aut rv. | quo - 10 partibus om. Fdh. quo - 9. 10 miremur (-etur a) om. HBrot. 10 latissimi (-mis v) suis La v.a.S(J). | iungeretur a. 11 bellani F. auellani (-nae C) $B^2dhv.a.S$. | nuculei B^1J . -cleis a. | huic quidem Lav.a.S. 12 arabicus dhv.a.S. cfr. § 62. | pallidior ah. 13 genti a. -tis Lv.a.H. | et in auro om. B. $sed\ cfr.\ Solin$. | natales dHBrot. 13. 14 in crudibus F. 14 id (pro hi) F. | repraehendunt ubi F. | ita BLdhv. ta F. om. a. | ictum Lv.a.S. | ut om. a. ut in F. 15 incudesque Fdh Lv. a. S. | ipsae om. La. | dissiliant dhv.a.D. 15 et p. 406, 1 duritia quippe a.

duritia est inenarrabilis, simulque ignium victrix natura et numquam incalescens, unde et nomen [interpretatione Graeca indomita vis] accepit. unum ex iis vocant cenchron, milii magnitudine, alterum Macedonium, in Philip-58 pico auro repertum; hic est cucumis semini par. post hos Cyprius vocatur in Cypro repertus, vergens ad aereum colorem, sed medica vi, de qua dicemus, efficacissimus. post hunc siderites ferrei splendoris, pondere ante ceteros, sed natura dissimilis. namque et ictibus frangi et alio adamante perforari potest, quod et Cyprio evenit, breviterque ut degeneres nominis tantum auctoritatem habent.

Nunc quod totis voluminibus his docere conati sumus de discordia rerum concordiaque, quam antipathian Graeci vocavere ac sympathian, non aliter clarius intellegi potest, is siquidem illa invicta vis, duarum violentissimarum naturae rerum ferri igniumque contemptrix, hircino rumpitur sanguine, neque aliter quam recenti calidoque macerata et

callidoque B1.

^{§ 58:} Solin. 52, 55. 56. — § 59 med.: cfr. Plin. XX 2. Marc. 26, 95. Isid. XVI 13, 2. XII 1, 14. Solin. 52, 56. Prisc. perieg. 1065—1070. August. civ. dei XXI 4, 4.

¹ uictrix ignium a. 2 unde nomen B. 2.3 uncos posuit D. indomita uis graeca appellatione (interpreta-v) dh v.a.S. cfr. Isid. 3 accepit. genera adamantis sex a. | unum ex if BD. ex his unum a. 4 mili B¹FLaS. quod est milii v.

^{4. 5} lippicauro a. 5 cucumi Lav.a.C. | femini B²aC.

-n& B¹. -ne rv. 6 hof BVerc. hoc rv. | ad BLS. om. r. in

dhv. | ereum a. aerium dh HBrot. 7 sed ego. sed in ll.v. |

medica ui BaS. -camine Fh. -cina Ldv(D). | de qua BS. de

quo h. qua F. ut Ldv. om. a. 8 est siderites Ladhv.a.S. |

coloris a. | autem L. 8. 9 ceteris La. 9 et L. | namq. BD.

om. L. nam rv. | igtibul B¹. act- F. ictibus enim L. | frangitur

dhv.a.S. 11 et (pro ut) F. 13 nunc BS. id F(a?). idque

Lv. | hif (if B¹) docere BS. his docere et (om. a) mandare Lav.

inducere (-rae F) Fdh. 14 antiphatian B. -patian a. 15

uocauere BdhS. appellauere r(a?)v. | sympathiam dhv.a.S.

-phatian B. sinpathian F. ras nathidian (-tidiā a) r. 16

duarum Bv. -umque r. | uiolentissime (-mae v) Lav.a.H.

7 ignisque dhv.a.S. 18 neque BFdh H. nec a(?) G. ac ne

sic quoque multis ictibus, tunc etiam praeterquam eximias incudes malleosque ferreos frangens. cuius hoc invento 60 quove casu repertum? aut quae fuit coniectura experiendi rem inmensi pretii in foedissimo animalium? numinum 5 profecto talis inventio est et hoc munus omne, nec quaerenda ratio in ulla parte naturae, sed voluntas! cum feliciter contigit rumpere, in tam parvas friatur crustas, ut cerni vix possint. expetuntur hae scalptoribus ferroque includuntur, nullam non duritiam ex facili cavantes. 10 adamas dissidet cum magnete in tantum, ut iuxta positus 61 ferrum non patiatur abstrahi aut, si admotus magnes adprehenderit, rapiat atque auferat. adamas et venena vincit atque inrita facit et lymphationes abigit metusque vanos expellit a mente. ob id quidam eum ananciten vocavere. 15 — Metrodorus Scepsius in eadem Germania Basilia insula nasci, in qua et sucinum, solus, quod equidem 36

^{§ 60} med.: Isid. XVI 13, 2. Solin. 52, 56. — § 61: Isid. XVI 13, 3. Solin. 52, 57. 53. (Orph. Lith. 194). Damig. 3. cfr. infra § 192.

¹ multif ictibuf B in ras. | quoque (pro etiam) B. 2 ferreos om. dh H Brot. | hoc om. B¹. | inuento BS. -nio Fa. -ntum LD. ingenio dh. -genio inuentum v. cfr. XXXII 1. 3 quoq. a. om. L. | casuue L. | recenti (pro fuit) a. 4 creti F. secreti et dh v.a. S. | fedissimo F. fid- La. | numinum BG. nomi- Fa. omni- Ldh v. 5 talif BS(D). muneris (nume- a) talis rv(J). | inuenio F. | eft BS. omnis (hominis v) est rG. | & hoc munuf omne BS(D). om. rv(J). | ne F. 6 ratio BS. om. rv. | nulla F. illa B². | arte B². | naturae ratio FLav.a.S. | ut (et Verc.) cum Lv.a.S. 7 contigit rumpere BS. rumpere contigit (H. -tingit av) rv. | friatur Se coni. J. frua- B. feriantur r. fri- D. frangitur Verc. -gantur dv. 8 hae BFS. a dh v. e a. hae a L. cfr. § 50. 10 magnete lapide adh v.a.S. | appositus a. 11 patitur F. 12 afferat a. 12.13 uincit atque BS. om. rv. 13 faciat a. | meatusque uagos La. 14 a om. La. | et ob id LG. | ananciten BFS. anchi- Lav. anachi- (B¹) C. eunachi- (B²) Verc. -citen h Brot. | uocare a. 15 metrodorus — p. 408, 2 dubitet om. B. | sep' a. | germania LaS. -ia a Fdh. -ia et G. -ia in v. | basilia (B²) H. cfr. § 36. balista U.v. in baltia (B¹) G. 16 solus om. dv.a.S. | quod — p. 408, 1 dicit et om. a.

legerim, dicit et praesert Arabicis. quod esse falsum qui dubitet?

- 62 (16) Proximum apud nos Indicis Arabicisque marga-9, 106 ritis pretium est, de quibus in nono diximus voluminarinarinarinas.
- 5. Tertia auctoritas smaragdis perhibetur pluribus de causis, quippe nullius coloris aspectus incundior est. name herbas quoque silentes frondesque avide spectamus, smaragdos vero tanto libentius, quoniam nihil omnino viridius comparatum illis viret. praeterea soli gemmarum contuituinplent oculos nec satiant. quin et ab intentione alia aspectu smaragdi recreatur acies, scalpentibusque gemmas non alia gratior oculorum refectio est: ita viridi lenitate lassitudinem mulcent. praeterea longinquo amplificantur visu inficientes circa se repercussum aëra, non sole mutati, non umbra, non lucernis, semperque sensim radiantes et visum admittentes ad crassitudinem sui facilitate traluet cida, quod etiam in aquis nos iuvat. iidem plerumque concavi, ut visum conligant. quam ob rem decreto homi-

^{§ 62: (}cfr. Th. lap. 36). Isid. XVI 7, 1. Solin. 15, 23, 24. Th. lap. 24. — §§ 63. 64: Isid. XVI 7, 1. Solin. 15, 24, 25.

¹ solus dicit dv.a.S. | quod — 3 arabicisque om.a. | falsum esse dhv.a.D. 3 et arabicis L (cfr. a). 4 in (pro de) F. 6 plurib. BFdhv. multis rD. 7 quippe BS. om. rv. | nulliuf Bdhv. -llus r. 8 quoque filentef BS coll. Colum. IV 27, 1. 29, 1. 30, 6. XI 2, 26. XII 7, 1. quoque uirentes (-tis FD) Fdhv(D). om. r. | frondesque (quoque L) uirides La. | auide (aut de F) fpectamuf (-tam F) BFaC. haud desp- Lv. desp- dh Verc. 9 uiuidius F. om.a. 10 mnarū a. | contuitu Lav. collutu B. coniuitum F. 11 inplent Lav. -nti h-l& B. -leri Fd. | fatiant F. favtiat B². | intentatione Fh. | alia ll.S. alia obscurata dv. 12 afpectuf B. | recreatus F. | que om. La. fcvlpentibusq. B². | gemmis a. 13 in (pro ita) BSJ. | uiride B¹. 14 lassitudine a. | mulcenf BSJ. | praeterea e FhD. (globosi e Solino inseri voluit U 838). | amplificatur B. 15 solū La. 16 sensi F. 17 et uisum (-su Fa) admittentes FLadhv. om. B. (transmittentes U 839, sed cfr. § 69). 17. 18 tralucida om. a. 18 qui F. | non iuuat (fit ") Lav.a.H. de mendo cfr. § 31. | idem BaD. 19 collint adhv.a.D. | quapropter dhv.a.S.

num iis parcitur scalpi vetitis. quamquam Scythicorum Aegyptiorumque duritia tanta est, ut non queant volnerari. quorum vero corpus extentum est, eadem qua specula ratione supini rerum imagines reddunt. Nero princeps gladiatorum pugnas spectabat in smaragdo.

(17) Genera eorum duodecim: nobilissimi Scythici, 65 ab ea gente, in qua reperiuntur, appellati. nullis maior austeritas nec minus vitii; quantum smaragdi a gemmis distant, tantum Scythicus a ceteris smaragdis. proximam laudem habent, sicut et sedem, Bactriani. in commissuris saxorum colligere eos dicuntur etesiis flantibus; tunc enim tellure deoperta internitent, quia iis ventis harenae maxime moventur. sed hos minores multo Scythicis esse tradunt. tertium locum Aegyptii habent. eruuntur circa Copton, oppidum Thebaidis, collibus excavatis.

Plin. supra § 8. — § 65: Isid. XVI 7, 2. Solin. 15, 23. 27. Th. lap. 35. Solin. 15, 26.

¹ if B^1D . his B^2a . | scalpi uetitis om. a. | quā a. 1. 2 fcyticorū aegyptorumque B. 2 duritiae F. -ties dhv.a.G. | non om. a. ne dv.a. \hat{S} . 3 extensum Lav.a.S. | que F. 4 supini (supp- FL) rerum FLadhv(J). -nif rebuf BS. de speculis supinis cfr. XXXIII 129 (ceterum XXIII 1. IX 2. XI 125). an vero supinis rerum (ut vitiati rebus causa simul appareat) i. e. supinis intuentibus? cfr. XXVIII 48, praeterea XVI 174. VII 77. 171. IX 78. 85. 88. X 40. 93. XI 18. XIII 77. XVII 226. XVIII 47. XX 158. XXIII 125. XXVI 93. XXVIII 54. XXXII 41. | imaginem BS, ut § 152. XXI 2. XXXI 86. XXVIII 64. XXXIII 130. sed cfr. § 71. 156. 166. XXXIII 128. 5 pugnas om. a. | expectabat Fa. | in BIsid. S. om. rv. 6 gener F. | nobilissimis F. | scytici F. syrt-a. fcythicis B². 7 appellatif B. 8 ut (et v) quantum dhv.a.S. 9 distat a. | syrticus a. scythici v.a.S. 10 sicut et Fdhv. sic & B. sicut r. | quos in Lv.a.S. 11 eos om. L v.a.S. | &esif BaD. | flatib' a. | tunc-p. 410, 10 gemmas om. a. 12 deoperta BIsid.S. om. rv. | internitent BLv(S). inter se tenet F. tersa nitent dh Brot. | qua F. & quia BS. | iis dv. if B^1 . his rD. 13 multof BF. 14 aegipti B. -gyphtia F. habent qui Lv.a.S. -ntur (om. eruuntur) F. | copton Lv. sco-B. captos \mathbf{Fdh} . 15 thebandis \mathbf{F} . | in collibus $\mathbf{dh}v.a.S$. | excauatif $\mathbf{B}S$. ex (H. et $\mathbf{L}v)$ cautibus rv.

Reliqua genera in metallis aerariis inveniuntur, quapropter principatum ex iis optinent Cyprii. dos eorum est in colore liquido nec diluto, verum ex umido pingui quaque perspicitur imitante trasucidum maris, pariterque ut traluceat et niteat [hoc est ut colorem expellat, aciem i recipiat]. ferunt in ea insula tumulo reguli Hermiae iuxta cetarias marmoreo leoni fuisse inditos oculos e smaragdis ita radiantibus etiam in gurgitem, ut territi thynni refugerent, diu mirantibus novitatem piscatoribus, donec 67 mutavere oculis gemmas. — (18) Sed et vitia demon-: strari convenit in tam prodigis pretiis. sunt quidem omnium eadem, quaedam tamen nationum peculiaria, sicut in homine. ergo Cyprii, varie glauci magisque ac minus in eodem smaragdo aliis partibus, tenorem illum Scythicae 65 austeritatis non semper custodiunt. ad hoc quibusdam 15 intercurrit umbra, surdusque fit colos, qui inprobatur

^{§ 66} init.: Th. lap. 25.

^{1. 2} quia propter L. 2 if B¹D. hif B². | cyprii BG. aegypis F. -ptii v. eg- Ldh. | dosque Lv.a.S. deos F. 3 eft in BS. et in Fh. ut et L. est nec in C. et ut in v. | ex om. L. 4 quaque BFhG. que Ld. que quaque v. | perspicitur BFdhBrot. -ciatur LG. resp-v. | inmicante L. | mare Lv.a.Brot. 5 ut BS. om. rv. | transluceat B²S. -cet (tral-F) FLv. -centem dhH. | et—ut om. dhHBrot. | niteat BS. -tet rv. | uncos posui cum U 840. | ut BS. om. rv. | expellat BS. -llit Fdh. -llit et Lv. 6 recipiat BS. -pit rv. reficit dhH. | ferunt et in Fdhv.a.G. 6. 7 iuxta cetarial (ceterieas F. catherias d) BFdhv. om. L. 7 leo inftuisse f. fuisse d. | e om. Fdh. ex v.a.S. 8 territi BdhH. -iti instrumenta rv. 8. 9 thynni refugerent BS. refugerent (-runt L) thynni (v. tinni L. inni F) rv. 10 oculos (om. gemmas) L. | et om. a. 11 conuenit BFS. oportet rv. | in tam BFG. in tanto dh. om. rv. | prodigis BS. -gi F. -gio dh. -giosis D cum U 841, sed cfr. § 15. procliui G. om. rv. | pretiis BS. erepti F. om. r. erratu G. reperta v. | quidam LVen. quaedam D. 12 tamen nationum om. L. dapnaticionum a. | peculiari Fa. 13 cypri BD. cipri a. | uarie om. La. | magisque uarie (-rii L) ac La. | an aut (pro ac)? cfr. § 72. 14 alis B¹D. | tenerom F. -erem L. 15 austeritatis dhv(H). -tes B. auctoritatis -erem L. 15 austeritatis dhv(H). -tes B. auctoritatis

etiam dilutior. hinc genera distinguntur, ut sint aliqui 68 obscuri, quos vocant caecos, alii densi nec e liquido tralucidi, quidam varii, quidam nubecula obducti. aliud est haec quam umbra, de qua diximus. nubecula albi-67 cantis est vitium, cum viridis non pertransit aspectus, sed aut intus occurrit aut excipit in fine visum candor. haec coloris sunt vitia, item corporis capillamentum, sal, plumbago, quae communia fere sunt.

Ab his Aethiopici laudantur ab Copto dierum itinere, 69
10 ut auctor est Iuba, XXV, acriter virides, sed non facile
puri aut concolores. Democritus in hoc genere ponit
Thermiaeos et Persicos, illos intumescentes pinguiter,
Persicos vero non tralucidos, sed iucundi tenoris visum
inplere, quem non admittant, felium pantherarumque ocu15 lis similes, namque et illos radiare nec perspici, eosdem
in sole hebetari, in umbra refulgere et longius quam

^{§ 68} init.: cfr. Isid. XVI 15, 28. — extr.: Isid. XVI 7, 2. Solin. 15, 27.

¹ hincque Lv.a.G. in a lac. usque ad p. 413, 11 et alios. |
generandis tunguntur F. | ut BFS. om. LG. et dhv. | fint BS.
sunt rv. 2 ali B¹D. | e om. B. ae F. 3 translucida L. |
quidam om. J (errore). | uarii B²S. -ri B¹(F?). -ria dhv. focarii L. | quidam om. dhv.a.S. | obducti BS. inprobati (-bat F)
rv. | quod aliud L. 4 hec d. hoc hv.a.J. om. L. | nebula F.
5 uitium cum cod. Poll.v. -tii cum L. -ti cum F. -tium dh.
uti (om. cum—6 intus oc) B. (an albicantibus est uitio, ut
omissionis causa appareat?). 6 sedant F. | currit B.
7 hec L. hic BSJ (cum antecedd. iungentes). | sunt uitia item
corporis ego. sunt item uitia BS. uitia ista (illa G) corporis
Lv(D). om. Fdh. | capillimentum F. 7. 8 falpium bago B¹.
alpium vago B². 8 quae—fere (-rae B) funt BS. om. rv.
9 iis dhv.a.S. | ethiopi F. | ab BFS. a Lv. | corto B¹.
cvrto B². | itenera F. trium itinere Lv.a.S. 10 xxv BS.
om. rv. | alacriter dh Brot. | uidef B. 12 thermiaeof BD.
her-FJ. -ieos k²v. cfr. § 66. -iceos h¹. -icos L. -ineos C(S).
-mos d. -meos H. | intumescentes BS. extu- (-tis r) rdhv. |
pinguiter om. dHBrot. 13 sed BLdv. sed non Fh. | uisu
Fd. 14 admittant (am-FL) FLdhv. -ttunt B. | filium F.
felicum L. 15 et illos FLdhv. eof B. 16 umbris (om. in)
Lv.a.H. | fulgere BSJ, ut § 106. 128. XXXIII 58. 81 al.,
sed cfr. § 92. 123. 173. 182 al.

fellis colorem aut acris olei habent, dilucidi quidem liquidi, sed non virides. haec vitia in Atticis maxin 4,24 sentiuntur in argentariis metallis repertorum, in loca qui Thoricos vocatur, semper minus pingues, sed e longinquo speciosiores. frequens est in his et plumbage hoc est ut in sole plumbei videantur. illud peculiare quod quidam ex his senescunt, paulatim viriditate evanida. 71 et sole quoque laeduntur. post hos Medici plurimum habent varietatis, interdum aliquid et e sappiro. hi sunt fluctuosi ac rerum imagines complexi, papaverum verbi gratia aut avium catulorumque vel pinnarum. quidam tamen virides nasci videntur, quoniam oleo meliores fiunt, 72 neque est aliorum amplitudo maior. Calchedonii — nescio an in totum — exoleverunt, postquam metalla aeris ibi

^{§ 71:} Solin. 15, 23. 27. (cfr. Isid. XVI 7, 2). — § 72: Solin. 15, 23. cfr. Th. lap. 25. Phaedr. III 18, 7.

² acrif Bdh S. saris F. aeris Lv. (an ueteris?). | olei habent (-eat B¹. -et d) BFdhS. habent (-et G) in sole Lv. dist. S. 3 liquidis sed F. lucidi & B². -def & B¹. | in U.S. et v. 4 repertorum U. -ti eorum D. -tis dhv. de structura cfr. XVII 221. XIX 58. (XVIII 135. 138). | dist. ego. 5 toricos F. thyri- Lv.a.B. | fed ex BS. et e rv. 6 longi quo specio res F. | est in his & BS. et his (iis v) rv. 7 in om. F. | solo d Brot. SJ. | illuc F. -udque Lv.a. G. | peri-8 iis dhv.a.S. 9 solae F. | quoque BS. om. rv. | leduntur F. legu- L. | medicis F. 10 uarietatis (Brot. uiridit-Lv) habent FLdhv.a.D. | aliquid BS. om. rv. | et de L. | ii dhv.a.S. 11. 12 ut uerbi gratia dhv.a.S (sed ante papauerum). 12 catulorumque uel pinnarum BS. item FL, sed add. et similium (-liter F). pinnarumque uel (-rum et d) capillorum (H. catulo-v) et (aut v) similium dhv. | quidam ego. qui ll.v. 13 tamén ll.v(S) non omnino ll.v. uirides Lv. uirif BF. ueri dh. | nasci uidentur BFdh S. nascuntur Lv. | quoniam ll.v(S). uino et B e Solino. lac. indicavit D. an quoniā uino &? 14 neque om. B. | amplitudo maior BD. magnitudo amplior rv. cfr. § 27, sed contra § 13. 110. 113. 139. 172 et XIX 93. VI 67. XXII 54. XXXIV 43; de mendo XXXIV 100. | calchedonii BLh H. cald-d. carched-v. chalchaedo F. 15 exoleuerunt BF2S. -leo erunt F1. exoleuerint o- L) Ldhv. dist. ego.

defecerunt, et semper tamen vilissimi fuere minimique, iidem fragiles et coloris incerti et virentium in caudis pavonum columbarumque e collo plumis similiter ad inclinationem magis aut minus lucidi, venosi iidem squamosique. erat et peculiare in iis vitium sarcion appel-73 latum, hoc est quaedam gemmae caro. mons est iuxta Calchedonem, in quo legebantur, Smaragdites vocatus. Iuba auctor est smaragdum, quam chloran vocent, in Arabia aedificiorum ornamentis includi et lapidem, quem alabastriten Aegyptii vocent, complures vero e proximis et in Taygeto monte erui Medicis similes et alios in Sicilia.

(19) Inseritur smaragdis et quae vocatur tanos e 74 Persis veniens gemma, ingrate viridis atque intus sordida, itidem chalcosmaragdos e Cypro, turbida aereis venis. Theophrastus tradit in Aegyptiorum commentariis reperiri regi eorum a rege Babylonio muneri missum smaragdum quattuor cubitorum longitudine ac trium latitu-

^{§ 73:} Th. lap. 25. — § 74: Isid. XVI 7, 3. Solin. 15, 26. Th. lap. 24.

¹ an et delendum? | uiles dh HBrot. | minimeq. B.
2 idem BD. | et hJ. set L. ed F. fed Bdv. | colorif BS.
-ri F. -res d. -re Lhv. | certi L. | an uirentibus? 3 e BS.
in dh. om. rv. | fimiliter BFS. -les Ldhv. 4 ac (pro aut) h.
cfr. § 67. | iidem J. idem BS(D). quidem rv. an quidam?
5 erat et om. dhv.a.S. | in if (hif B²) BD. eorum dh.
erat in his v.a.S. | farcion (-om B) BFv. car-L. 6 gemma
ex caron L. | monf eft BS. mons G. mox rv. 7 calchedonem dh H. calchad-BD. calcid-F. carched-Lv. | qua
(quo B) legebatur BFv.a.G. | uocatuf BS. -tus est rv.
8 est om. F. | quam BFS. quem rv. | chloran J. cloram BS.
cholan rv(H). -lon G. | uocent S. -cant U.v(D). 10 alabatritena F. | aegypti B¹FD. om. L. | uocent BS. -cant rv
(D). | e proximis (G. -mo dhv[H]) FLdh G(D). sc. auctoribus:
cfr. XV 62. XXVII 67. XXI 48. praef. 22. & in proximif
BS. 11 et in taygeto monte ego. montibuf & in tayg&o
BS. et (del. v) laconicos (-cis L) in taygeto (tapgeto F. tag-L)
monte rv(D). cfr. XXXVI 164. 13 tanor F. 15 itidem
BS. idem L. item rv. 17 rega eorum F. | muneri BS.
-ris F. -re rv.

dine, et fuisse apud eos in Iovis delubro obeliscum e quattuor smaragdis quadraginta cubitorum longitudine, lati-75 tudine vero in parte quattuor, in parte duorum, se austem scribente esse in Tyro Herculis templo stelen amplam e smaragdo, nisi potius pseudosmaragdus sit, nam et hoc: genus reperiri, et in Cypro inventum ex dimidia parte smaragdum, ex dimidia iaspidem, nondum umore in totum transfigurato. Apion cognominatus Plistonices paulo ante scriptum reliquit esse etiam nunc in labyrintho Aegypti colosseum Serapim e smaragdo novem cubitorum.

(20) Eandem multis naturam aut certe similem habere 76 berulli videntur. India eos gignit, raro alibi repertos. poliuntur omnes sexangula figura artificum ingeniis, quoniam hebes unitate surda color repercussu angulorum excitetur. aliter politi non habent fulgorem. probatissimi is ex iis sunt qui viriditatem maris puri imitantur, proximi qui vocantur chrysoberulli, paulo pallidiores, sed in aureum 77 colorem exeunte fulgore. vicinum huic genus est, sed

^{§ 75:} Th. lap. 25. — § 76: Diodor. II 52, 3. Strabo XV 1, 69 p. 718. Isid. XVI 7, 5. 6. Solin. 52, 61. 62. (cfr. Dionys. perieg. 1011 sqq.). — § 77: Isid. XVI 7, 7. 9, 4. (cfr. infra § 113).

¹ obeliscum — 11 certe om. a. 2 longitudine om. BP. 3 in una et in altera Lv.a.G. 4 stelen amplam BS. stantem pilam B. cfr. Theophr. stetenam palam F. stentenam planam Lv. pilam dh. e om. Fh. 5 nizi Ldhv. nifi fi BFD. | ipfeudofmaragduf B. 6 repperiri B. | parte — 7 dimidia om. F. 7 umorem (hu-F) B¹F. 9 reliquid B. egyptio L. 10 colosseum (-luse-F) FLv(D). -flum BdhS. serapim FL. -pem BD. -pin v. -phis d. -pis hS. | e om. B. 11 eadem F. | simili F. 12 berilli B²a (at ubique). berylli v.a.S. | india eof (eoy F) gignit BFdhH. indiae origine a. in india originem habentes Lv. | repertos U.(Ven.)H. -ti v. 13 potiuntur L. 18. 14 quoniam — 14. 15 excitetur om. a. 14 hebel unitate BS. -escunt ni (ine F) rv. | lurda color BFS. color surdus Ldv. 14.15 excutetur F. 15 aliter adhS. -ter enim Lv. alter F. om. B. | folgorem BS coll. Isid. 7. 18 executef BS. -unt a. sed cfr. § 83. 93. | ful-a. | huic genuf B. genuf huic rv. | fed BS. cm. rv.

pallidius et a quibusdam proprii generis existimatum vocatumque chrysoprasum. quarto loco numerantur hyacinthizontes, quinto quos aëroidis vocant, postea cerini ac deinde oleagini, hoc est colore olei, postremi crystallo 5 similes. hi fere capillamenta habent sordesque, alioqui evanidi, quae sunt omnia vitia. Indi mire gaudent longi- 78 tudine eorum solosque gemmarum esse praedicant, qui carere auro malint; ob id perforatos elephantorum saetis subligant. convenit non oportere perforari quorum sit 10 absoluta bonitas, umbilicis tantum ex auro capita con-prehendentibus. ideo cylindros ex iis malunt facere quam gemmas, quoniam est summa commendatio in longitudine. quidam et angulosos statim putant nasci et perforatos 79 gratiores fieri medulla candoris exempta additoque auri 15 repercussu aut omnino castrata perspicuitati crassitudine. vitia praeter iam dicta eadem fere, quae in smaragdis, et pterygia. in nostro orbe aliquando circa Pontum in-

Solin. 52, 62. 63. cfr. Damig. 35. — § 78: Solin. 52, 64. — § 79 init.: Solin. 52, 64. — cfr. Sidon. Apoll. carm. 11, 22.

¹ pallidi a. | et a (om. F) quibusdam BFdhv. om. a. quod L. | existimatum BaS. -tur rv. 1. 2 uocaturque dhv. a. S. 2 chrysoprasum BFLS. -asus B. -pylon v. chrisiopilum 3 quintos (om. quos) BS. | aeroides G. her- v. froi- h. | post eos dhv.a.S. 4 postremo a. | chrystallo B. cristalli post eos dhv.a.S. 4 postremo a. | chrystallo B. cristalli (crys-a) Fa. crystallis fere dhv.a.S. 5 hi fere (fecere B) B cod. Poll. S. ferre hi F. et fere r. hi hv. | aliquiqui L. aliquiqui L. aliquiqui L. 6 aeuanidi B. uan-F. | sunt omnia (-ium Fdhv) BaJ. omnia sunt LS. 6. 7 longitudinem F. -utidem B. 8 ob id LadG. ob B. et ob id Fv. | perforato B. foratos F. | et (ex L) elephantorum (elefa-a) FLa. de mendo cfr. § 31. XXXIII 80. [XXXIV 19. XXXV 50]. 9 subligant BS. relig-rv. | conuenit BS. et alios (Lav. et alias F. aliis dhH) convenit rdhv. 10 umbilicis Bv. -lici La. -li F. | tantum BdhH. statum Fa. statim Lv. 10. 11 conprehendunt B. 11 if B¹D. his B²a. | facere malunt FLav.a.S. 13 putant statim FLv.a.S. putant a. 14 exempla B. 13 putant statim FLv.a.S. putant a. 14 exempla B. | auri BS. -ro rv. 15 repercussu BS. -ssa dhv. -sso (ra perc-a) r. | aut om. La. | castrata J. -raca F. constrata BS. causa L. castigata dh. -gata causa v. om. a. | perspicuitati ego. -atis ll.v. | crassitudinem a. ad cra- Lv.a. H. 16 dicta iam BS.

veniri putantur. Indi et alias quidem gemmas crystallum tinguendo adulterare invenerunt, sed praecipue berullos.

opali, smaragdis tantum cedentes. India sola et horum mater est. qui ut pretiosissimarum gloria compositi gemmarum maxime inenarrabilem difficultatem adferunt. est in his carbunculi tenuior ignis, est amethysti fulgens purpura, est smaragdi virens mare, cuncta pariter instructura lucentia. alii summam fulgoris Armenio colori pigmentorum aequari credunt, alii sulpuris ardentis flammae aut ignis oleo accensi. magnitudo abellanam nucem aequat, insignis etiam apud nos historia, siquidem exstat hodieque huius generis gemma, propter quam ab Antonio proscriptus est Nonius senator, filius Strumae

^{§ 80:} Isid. XVI 12, 3. — § 81 extr.: Catull. 52, 2.

¹ inde B. | quidem om. a. 1. 2 crystallo inuento La v.a.B. 2 sed — 3 iidemque om. a. 3 minimum BFhv (G)S. nimium L. minio Verc. minio. minimum C. om. dH. | iidemque v(C)S. ide-**BFh** D. ite-**L**. om. (Verc.)H. 4 oppali **BF**. opioli **a**. an opalli $(\eth\pi \acute{a}\lambda\lambda\iota\circ\nu)$? | tamen **dh** H. | fols **BF** C. - $l\bar{u}$ rv. | horum est v.a.S. 5 est. qui ego. est **B** S. atque (adque **F**) rv. | ut **B** S. in **d** H. ut ei **Fha**. ut eis **L**. ut ideo eis v. | pretiosissimam Lav.a. H. | gloria BFS. -iam rv. gemmarum d. -rum gloria hH. | compositi $\mathbf{Fdha} H(J)$. -pos hi BS. -positores Lv. 5. 6 gemmarum om. dh H. 6 adferunt BS. dederunt Fdhv. -rint r. | est FLaJ. & B. est enim dhv. 7 iis dhv.a.S. 8 cuncta BS. et cu-rv. 8. 9 incredibile a. -lae F. 9 ali B¹. aliis a. | fummam BS. cfr. § 84. XXXIV 4. XXXIII 50. 89. -mū r. -mo d hv. | armenio J coll. XXXV 30. 47. -minio BS. augmento (-gum-v) $\mathbb{F}dhv(H)$. $-t\overline{u}$ a. -tum alii L. argumento B. 10 colori BS. -ris r. -res dhv. | aequari ego. cfr. II 81. 203. XVIII 220. - are BS. - auere rv. (an vero aequam vel aequare se?) | credunt BS. om. rv. | fulgoris La. | ardentem dhv.a.S. 11 flammae BS. -mas La. -ma F. -mam dhv. | aut BS. ut L. ut ea F. ut eas a. aut etiam dhv. | ignis om. La. | auellanam $B^2dhv.a.S.$ 12 aequant F. eq- a. | infignif BS.

-ni rv(D). | &iam BS. om. rv. | historial (om. nos) BSJ.

-ro qua L(a?). 14 nonius — p. 417, 9 credantur om. a. | as F. om. L.

Noni eius, quem Catullus poeta in sella curuli visum indigne tulit, avusque Servili Noniani, quem consulem vidimus. ille proscriptus fugiens hunc e fortunis omnibus anulum abstulit secum. certum est sestertio vicies tum 82 5 aestimatum, sed mira Antoni feritas atque luxuria propter gemmam proscribentis, nec minus Noni contumacia proscriptionem suam amantis, cum etiam ferae abrosa parte corporis, propter quam periclitari se sciant, et relicta redimere se credantur.

(22) Vitia opalis sunt, si color in florem herbae, quae 83 10 vocatur heliotropium, exeat aut in crystallum aut grandinem, si sal interveniat aut scabritia aut puncta oculis occursantia. nullos magis fraus indiscreta similitudine vitro adulterat. experimentum in sole tantum: falsis enim 15 contra radios libratis digito ac pollice unus atque idem tralucet colos in se consumptus; veri fulgor subinde variatur et modo ex hoc plus, modo ex illo spargit, fulgorque lucis in digitos funditur. hanc gemmam propter 84

^{§ 84:} cfr. Orph. Lith. 283. Plin. infra § 129.

¹ eius Lv. eus r. ensis dh. | quem \bar{n} F. | catullus dhv. -uliuf B. -ulus r. 2 absque F. | seruili FS (-lii v). cer- B. serrullii L. 3 illeque Lv.a.H. | fortunis suis dv.a.S.4 apftulit BD. | fecum BFhS. -um quem Ldv. | feftertio BS. -tium H. -tiis Lv. hoc F. | uicief BS. xx L. xx mil F. xx millibus v. | tum $\mathbf{B^1h}D$. tiim \mathbf{F} . om. $\mathbf{B^2L}v$. 5 antonii $\mathbf{B^2}$ v.a.S(D). 6 proscribentibus \mathbf{F} . | minor $\mathbf{dh}v.a.S$. | nonii $\mathbf{B^2}$ v.a.S(D). non in \mathbf{F} . | contumatia \mathbf{B} . 7 ferae $\mathbf{BL}v$. om. \mathbf{F} dh. | abrofa B^2S . -offa B^1 . -osas rv. | parte BS. -tes rv. 8 corporif BS. -ris relinquant rv. | quas se periclitari (perecl-F) FLdhv.a.S. | fciant & B. sciant (sciunt F) rv. | relicta — 9 credantur BS. om. rv. 10 opalis (opp-BF) BFa. -li Lv. cfr. XIV 125. XXI 33. | funt fi BD. si Lv. om. r. | flore dh v.a. Bas. 11 in BS. om. rv. 11. 12 grandine a. 12 scabraorma F. | puncta BG. pugta Fh. cuncta rv. 13 nullosque Lv.a.S. | frauf BS. nisi india Fha. india Lv. 14 uitro Lahv. -rio F. ultro B. 15 ac BFaG. a Lhv. | adq. B. 16 an ueris? 17 uariatur BS. -iat Lav. -ias Fh. modo ex hoc BFhS. mundo a. om. Lv. modo ex illo BFhS. hoc illo a. huc illucque Lv. 18 in digitos (dignos Fh) La Fhv. indicio B. | fungitur B.

86

eximiam gratiam plerique appellavere paederota. qui privatum genus eius faciunt, sangenon ab Indis vocari tradunt. nasci dicitur in Aegypto et in Arabia, et vilissima in Ponto, item in Galatia ac Thaso et Cypro. qui praecellit ex his, opali quidem gratiam habet, sed mollius initet, raro non scaber. summa illi coloris ex aëre et purpura constat, viriditas smaragdi deest. melior ille, cuius fulgor vini colore fuscatur, quam qui diluitur aquae.

85 (23) Hactenus de principatu convenit mulierum maxime senatusconsulto. minus certa sunt de quibus et viri 10
iudicant; singulorum enim libido pretia singulis facit praecipueque aemulatio, velut cum Claudius Caesar smaragdos
induebat vel sardonyches. primus autem Romanorum sardonyche usus est Africanus prior, ut tradit Demostratus,
et inde Romanis gemmae huius auctoritas. quam ob rem 15
et proximum ei dabimus locum.

Sardonyches olim, sicut ex ipso nomine apparet, in-

^{§ 85} extr.: cfr. Martial. epigr. II 29, 2. — § 86: cfr. infra § 105. Isid. XVI 8, 4. — (cfr. Solin. 33, 19. Plin. supra § 68).

¹ sunt et qui v.a.S. 2 sangenonque v.a.S. 2. 3 tradunt nasci dicitur BS. tradunt (-tur a) nasci Fha. dicunt traduntur (-unt Brot.) nasci Lv. 3 in BFS. et in rv. | uilissima BS. -mū ah Brot. -mi Lv. umlissimum F. 4 gratia F. | ac thaso om. a. | cyppo B. 4. 5 qui praecellit ex his BS. qui perfecit F. quippe Lv. om. a. 5 oppali BF. | quidem BS. om. rv. | habent sed B¹. -bet et a. 6 raro non scaber om. a. | illi BS. om. rv. | aere & Bv. aere F. ere a. om. L. 7 melior BFdhS. constatque (-tat a) melior rv. 7. 8 ille color cuius Lv.a.H. 8 unicolor L. | puscatur F. | quam—aquae om. a. 9 principatum conuet F. 10 senat consultu a. iudicio B. cfr. XXXIII 40. 11 iudicatur B¹. | singulas facit F. 11. 12 praecipueq. BS. -pue a. praem. et rv. 12 aemulatio (em-B) uelut BS. om. rv. | cum BS. regum rv. 13 uel BS. et dv. aut r. 13. 14 sardonyche vsus B². -ches isus B¹. -cheus Fh. -nicus ad. -ces L. 14 est Bdhv. om. r. | ut in historia tradit dh HBrot. | demonstratus Ba. -tur F. 15 gemmae huius auctoritas (coni. J. -tatis B) BS. hanc gemmam suisse celeberrimam rv. 16 et B²S. e B¹. m. rv(D). | proxinum F. 17 sicut BS. om. a. ut rv. (deinde F lac. usque ad p. 427, 3).

tellegebantur candore in sarda, hoc est veluti carne ungui hominis inposita, et utroque tralucido. talesque esse Indicas tradunt Ismenias, Demostratus, Zenothemis, Sotacus, hi quidem duo reliquas omnes, quae non tra-5 luceant, caecas appellantes. quae nunc abstulere nomen, 87 nullo sardarum vestigio Indicarum, Arabicae sunt, coeperuntque pluribus hae gemmae coloribus intellegi, radice nigra aut caeruleum imitante et ungue minium, redimitum candido pingui, nec sine quadam spe purpurae candore 10 in minium transeunte. has Indis non habitas in honore Zenothemis scribit, tantae alias magnitudinis, ut inde capulos factitarent — etenim constat ibi torrentibus de- 88 tegi —, placuisse in nostro orbe initio, quoniam solae prope gemmarum scalptae ceram non auferrent. persua-15 simus deinde Indis, ut ipsi quoque iis gauderent. utitur perforatis vulgus in collo; et hoc nunc est Indicarum argumentum. Arabicae excellunt candore, circulo praelucido atque non gracili neque in recessu gemmae aut in deiectu renidente, sed in ipsis umbonibus nitente, prae-

^{§ 87:} Isid. XVI 8, 4. cfr. Plin. infra § 197. — cfr. Psellus de lap. p. 24. — § 88: Isid. XVI 8, 4. — extr.: cfr. Solin. 33, 19.

¹ in candore farda B. | ueluti BS. -ut dhv. uel etiam (om. carne — 2 inposita et) r. | carne ungui BS. -nibus ungue dhv. 2 inposita BS. -to dhv. | tralucido talesque iteravit B¹. tales dHBrot. 3 demonstratus Bs. 4 non BB. con dh. om. rv. 5 appellant BSJ. | dist. ego. 6 indicarum BS. om. rv(J). 6. 7 ceperunt a. 7 gemma ad. 8 an nigro (sc. colore)? | unguem Lav.a. H. | minium dh(B)H (sc. imitante). nimium B. om. rv. | redimitum BS. cfr. IV 18. incretum H. creditum adhBrot. -tum enim Lv. (an sed cinctum? cfr. § 90. 151. 187. XII 123). 9 nec—spe om. a. | specie vet. Dal. 10 has—honore om. a. 12 ibi om. Ld. 13 et placuisse v.a.S. 14 prope om. L. pompe a. | certam B. | auserrent (ausselland). 14 prope om. L. pompe a. | certam B. | auserrent (ausselland). 15 iis dhv. his LaS. om. B. | gaudere a. | utiturque hv.a.D. 16 uulgus BdhD. utique uulgus rv. | in BS. tantum (tamen h) in Ldhv. in—est om. a. 17 excellant a. excellunt — 18 atque om. B. | circulo aD. -li Ldhv. -itente B²v. -tes a. ridente H.

- leum aut corneum invenitur. item circuli albi quaedam in iis caelestis arcus anhelatio est, superficies vero locustarum maris, crustis rubentibus. nam melleae aut faeculentae hoc enim nomen est vitio inprobantur, aut si zona alba fundat se, non colligat, simili modo si ex alio colore admittat in se aliquid enormiter. nihil in sua sede interpellari alieno placet. sunt et Armeniae, cetera probandae, sed pallida zona.
- 90 (24) Exponenda est et onychis ipsius natura propter is 36, 59 nominis societatem. hoc aliubi lapidis, hic gemmae vocabulum est. Sudines dicit in gemma esse candorem unguis humani similitudine, item chrysolithi colorem et sardae et iaspidis, Zenothemis Indicam onychem plures habere varietates, igneam, nigram, corneam, cingentibus is candidis venis oculi modo, intervenientibus quarundam et obliquis venis. Sotacus et Arabicam tradit onychem distare, quod Indica igniculos habeat albis cingentibus

^{§ 89:} Solin. 33, 18. — § 90: cfr. Plin. XXXVI 59. Isid. XVI 8, 3. (cfr. Th. lap. 31). — extr.: cfr. Martial. epigr. IV 61, 6.

¹ nigerrimo colore dh H Brot. | et hoc dv.a.S. 1.2 caeruleum BD. cereum rv. 2 dist. ego. | item a. iam rdh S. etiam v. | circuli — 13 item om. a. 3 fuperficief — 4 crustif Bdhv. locustarum uero maris crustis superficie L. 4 rubentibus B. -tior rv. | nam Bh S. iam Ldv. | melleae dv. melle Lh. ille B. | haut L. 4.5 faeculentae dv. feculente Bh. -to L. 5 aut BS. et Ldhv. 7 nihil enim in dh v.a.D. 8 armeniae dh S. arenia B. armeniace ut L. -cae v(D). | cetera B¹G(S). -rif B². -rae dhv. -re L. -ro H. 9 improbande L. -dae v.a.G. 11 hoc aliubi (-ibi B²) — gemmae (-me B) — 12 est S ex B (qui praeterea add. siue partis eius qua ad unguis similitudinem refertur. de hoc ita scriptum est). hoc in gemma (-am v) transiit (Brot. -ilit Lv) a (Brot. et L. ex G. et a v) lapide carmaniae (ex camania L) dh Lv. (cfr. XXXVI 59). 12 digiti L. 13 similitudinem BSJ. cfr. XII 30. (in praem. Isid.). | chrysoliti B (item infra) a. 14 laspidis B¹ (item § 115). 15 nigram corneam dhv. nigram La. om. BD. 16 oculis a. 17 et obliquis ll. Brot. oculis obl-cod. Poll.v. | onychem BLS. sed eū (eam a v) ceteris dhv. dscende a. 18 instare a.

zonis singulis pluribusve aliter quam in sardonyche Indica; illic enim momentum esse, hic circulum; Arabicas onychas nigras inveniri candidis zonis; Satyrus carnosas esse 91 Indicas, parte carbunculi, parte chrysolithi et amethysti, 5 totumque id genus abdicat; veram autem onychem plurimas variasque cum lacteis habere venas, omnium in transitu colore inenarrabili et in unum redeunte concentum suavitate grata.

Nec sarda differenda est, huic gemmae dividua ex 105 10 eodem et ipsa nomine, obiterque omnium ardentium gemmarum indicanda natura.

7. (25) Principatum habent carbunculi a similitudine 92 ignium appellati, cum ipsi non sentiant ignes, a quibusdam ob hoc acaustoe appellati. horum genera Indici et Garamantici, quos et Carchedonios vocavere propter opulentiam Carthaginis Magnae. adiciunt Aethiopicos et Alabandicos in Orthosia Cariae nascentes, sed qui perficiantur Alabandis. praeterea in omni genere masculi appellantur acriores et feminae languidius refulgentes. in masculis 93

^{§ 92:} Isid. XVI 14, 1. Th. lap. 18. (Strabo XV 1, 69 p. 718. Athen. XII 55 p. 539 d). — cfr. Th. lap. 30. 31.

¹ sardonyche Bas. -yce Bav. -niche dh C. -nice L. | indica om. a. 2 eni B. | omentum B. an punctum, ut § 83?
5 abdicauit BSJ. 6 lacteif Badh S. -eis et zonis L. -eis zonis v(D). 7. 8 conceptu La. 9 farda BS. sarde (-dae v) natura rv. | differenda om. BS. | huic — 10 nomine BS. dividue (-uae v) ex eodem nomine rv. dist. ego. 10 quapropter omnium obiter gemmarum ardentium dhv.a.G. | omnium del.G. | gemma B¹. 11 indicanda natura BS. -canda rG. natura indicanda dhv. 12 principiatū B. 14 hoc BS. id rv. | acaustoe BS. -ti (B²) H. acrustes dh. curuste a. apyruste L. -tae v. -roti B¹. | uocati dhv.a.S. 14. 15 & garamantici Bdhv. om. r. 15 carchedonios dhv. carced- (-iuf B¹) BL. calced-a. | uocare a. -ant dh HBrot. 16 magnae om. B. cfr. V 40. XIX 152. 16. 17 et (ent a) abamdicos La. 17 yn a. | orthosia B²dh B. hortho-B¹. orcho-a. orchosiaca (orth-v) Lv. | cariae BS. cfr. § 103. arce L. caute dhv. om. a. 18 alabandis BBas. -des adh B. abamdicos Lv. | masculini a. 18. 19 appellati acrius (sic d) HBrot. 19 & ac r. at dv. | languidus a. minus B. cfr. § 94 extr.

quoque observant liquidiores aut flammae nigrioris et quosdam ex alto lucidos ac magis ceteris in sole flagrantes, optimos vero amethystizontas, hoc est quorum extremus igniculus in amethysti violam exeat, proximos illis, quos vocant syrtitas, pinnato fulgore radiantes. inveniri 94 autem ubi maxime sit solis repercussus. Satyrus Indicos non esse claros dicit ac plerumque sordidos ac semper fulgoris retorridi, Aethiopicos pingues lucemque non fundentes convoluto igne flagrare. Callistratus fulgorem carbunculi debere candidum esse, ut positus extremo visu nubilante sit, si attollatur, exardescente fulgore — ob id plerique hunc carbunculum candidum vocavere, eum, qui 95 languidius lucet, lignyzontem —; Carchedonios multo minores esse, Indicos etiam sextarii unius mensura cavari. Archelaus Carchedonios nigrioris aspectus esse, sed ignis vel sole et inclinatione acrius quam ceteros excitari; eosdem obumbrante tecto purpureos videri, sub caelo

^{§ 93:} Isid. XVI 9, 5. — cfr. Plin. infra § 182.

¹ liquidioref Ba. cfr. § 130. -ris Ldhv. an liuidiores, ut § 170? | aut B. alios rv. | & B. alios et rv. 2 ex alto BS. ex (et a) alio adh H. om. Lv. | lucios a. lucidius cod. Poll. v.a. H. | ag B. 3 optimos — 5 radiantes om. a. | amethystizontas hv. -tos d. -stozontas L. -ftontaf B. 5 syrtitas v(S). -ites LD. fyrtif B. sititas H. | pinnato B¹dhv(S). penn- B²L. innato H. 6 ubi Se coni. J. ibi BD. ubicumque rv. | fit B¹S. vbi fit B²D. om. rv. | repercussu dhv.a.S. indicis a. 8 horridi dHBrot. 8. 9 fundentes S. euntef B. omittentes fundentes adh. emittentis (-tes v) sed Lv. emittentes aut fundentes sed H. 10 ut polituf BS. positi (-itti a) G. posuit Lv. 11 nubilante sit si ego. -ntef B. -nte se J. -ntis S. -ntes ita a. -ntem si G. -ntem et si ita Lv. -ntem ac si d. | attollatur dv. -llat BS. tollatur r. | exardescente fulgore BS. -centem rv. | dist. S. 12 pleriq. BS. a plerisque rv. | uocauere eum BS. uocari rv. 13 languiduf B¹. -dos ex inuidis a. -dius ex indicis dh. -dius et (ac v) liuidius L (add. ex indicis v.a.S). | luc& BS. -ent rv. | lignyzontem S(D). -nyizontem J. -nizonte B. lithizontas (hB. liuizonias L. -icontas v. licihonias a) appellari rhv. | calcedonios adh (item infra). 14 etiam ego. -am in BdhG. -am -rv. | mensura ll.hv. -ram d(?) G. 15 nigrif B¹. -ri B². .. 17 umbrante v.a.S. | et tecto purpureo a.

flammeos, contra radios solis scintillare, ceras signantibus his liquescere, quamvis in opaco. multi Indicos Carche- 96 doniis candidiores esse et e diverso inclinatione hebetari scripsere, etiamnum in Carchedoniis maribus stellam intus 5 ardere, feminas fulgorem universum fundere extra se, Alabandicos nigriores ceteris esse scabrosque. et circa Miletum nascuntur in terra coloris eiusdem, ignem minime sentientes. Theophrastus auctor est et in Orchomeno 97 Arcadiae inveniri et in Chio, illos nigriores, e quibus et 10 specula fieri; esse et Troezenios varios intervenientibus maculis albis, item Corinthios, sed pallidiores e candido; a Massilia quoque inportari. Bocchus et in Olisiponensi erui scripsit, magno labore ob argillam soli adusti. — (26) Nec est aliud difficilius quam discernere haec genera; 98 15 tanta est in iis occasio artis, subditis per quae tralucere cogantur. aiunt hebetiores, in aceto maceratos XIIII diebus, nitescere totidem mensibus durante fulgore. adulterantur vitro simillime, sed cote deprehenduntur, sicut aliae gemmae; fictis enim mollior materia fragilisque est. 20 centrosas coté deprehendunt et pondere, quod minus

^{§ 96} extr.: Th. lap. 19. — § 97: Th. lap. 33. 18.

¹ et scintillare dhv.a.S.

2. 3 carchedoniis v. charcedonif B. carc- L. calc- a.

4 stellas av.a.S.

6 scabros a.

6. 7 & circa miletum BS. et circū pletū ah. om. Ldv.

7 in terra (-as a) BaS. in icira d. et in thracia Lhv.

9 chlo B¹. chyo L. | illos om. B(a?). sed cfr. Theophr. | quibuf Bdh B.

-usdam rv.

11 sed BS. et adh H. ex Lv. | pallidiores e ego. cfr. Theophr. et § 110. -ores et dh H. -ores BS. -ore rv(D). | candidos Ldhv.a.S.

12 a BS. om. rv. (a—inportari del. H). | i (pro in) B. om. v.a. H. | olyssipone (vel ulixip-) v.a. H.

13 erui Bdh H. herbis a. om. Lv. | foli BhS. -lis a. -le Ldv. | adufti BS. -ti (-tis av) saltibus rv.

15 iis v. illif BS (ortum ex inif). eis dhC. his a. hic L.

16 hebetioref BdhS. ab ethiopis (ethyo-L) r. ab aethiopibus hebetiores v.

18 sicut — 20 deprehendunt om. La.

19 fictif enim mollior BS. factitiae mollior enim dhv. | fragilifq. eft BS. et fragilis et (om. d) dhv.

20 centrofaf BS. -osa dhv. | cote BS. scobe dv. scrobe h. | dephendun B. deprehenduntur v.a.S. -ditur dh.

est in vitreis, aliquando et pusulis argenti modo relucentibus.

- 99 (27) Est et anthracitis appellata, in Thesprotia fossilis, carbonibus similis. falsum arbitror quod et in Liguria nasci prodiderunt, nisi forte tunc nascebantur. esse in iis et praecinctas candida vena tradunt. harum igneus color ut superiorum, sed peculiare quod tactu velut intermortuae extinguntur, contra aquis perfusae exardescunt.
- quam aliqui Garamanticam vocant. nascitur in Indis loco eiusdem nominis. gignitur et in Arabia ad meridiem versa. commendatio summa quod veluti in tralucido ignis optentus stellantibus fulget intus aureis guttis, semper in corpore, numquam in cute. accedit et religio narrata is siderum cognatione, quoniam fere pliadum hyadumque

^{§ 99: (}cfr. Plin. infra § 189). Isid. XVI 14, 2. — § 100: Isid. XVI 14, 3.

¹ in om. dv.a.S. | pufulif $B^1a.S.$ -stulis rv. 1. 2 more lucentibul BS. 3 antracitif B. | thesphorotia B. 5 prodiderunt BS. tradi- Ldhv. tur adi- a. 6 iis dhv. if B^1D . his r. | praecinctal BaS. -tae dhC. -ti Lv. | tradunt BS. -tur rv. | harum BdhaG. horumque (har-Verc.) Lv. 7 color est ut L. | fed BS. est dhv. est quod a. om. L. | peculare $B^1.$ | quod BLdh S. sed a. quidem quod v. | tactu B. iactatu a. -atae (Verc. -ti B) in ignem (-ne h) dh Isid. B. lacte Lv(D). lacte in igne cod. Poll. 8 intermortue a. -tui Lv.a.Verc. perfusa a. -si Lv.a.Verc. 10 & BS. om. r. huic dhv. | sandastros Lv(S). cfr. index. -sirus Isid. scandasiros B^1 . -daresvs B². sandari sa a. -resus dh H. | proxima ego. cfr. § 93. 110. XXXVI 198. pro BD. om. rv. | natura eius ego. -ra ut B a.D. om. Ldhv. cfr. § 92. 11 cūaliqua a. | garamanticam B.J. -titen dhv. -titim r. | in indis La.S. in india dh.Isid.v. om. B. 13 uelut hv.a.S. | intra lucida a. 13.14 ignif optentus (-tu B²) Badh H. om. Lv. 14 stellantibus BS. -tes (still-a) rv. célantesque se (om. d) dh H. | fulg& intuf BS intus (trans dh H) fulgent rdhv. | aureif guttif BS. aureae (-ree L. -re a) guttae (-tte r) rdhv. 15 & BS. om. rv. | narrata a dhv.a.S. 16 cognatione ll.S. -one ab inspectoribus $cod. Poll. v. \mid pliad \overline{u} B S(D)$. stellarum $rv. del. J. \mid hyadum$ que ll. S(D). -dum v(J). om. dh.

dispositione ac numero stellantur, ob id Chaldaeis in caerimoniis habitae. et hic mares austeritas distinguat 101 et quidam vigor adposita tinguens; Indicae quidem etiam hebetare visus dicuntur. blandior feminis flamma, allu-5 cens magis quam accendens. sunt qui praeferant Arabicas Indicis fumidaeque chrysolitho similes illas dicant. Ismenias negat poliri sandastros propter teneritatem, et ob id magno venire. sunt qui has sandrisitas vocent. inter omnes constat, quantum numero stellarum accedat, tantum 10 et pretio accedere. — Adfert aliquando errorem simili- 102 tudo nominis sandaresi. Nicander sandaserion vocat, alii sandareson, quidam vero hanc sandastrum, illam sandaresum, in India nascentem illam quoque et loci nomen custodientem, mali colore aut olei viridis, omnibus 15 inprobatam.

(29) Ex eodem genere ardentium est lychnis appel-103

^{§ 101} extr.: Isid. XVI 14, 3. — § 102: Nicand. fragm. 102 (OSchneider). — § 103: Isid. XVI 14, 4. Solin. 52, 58. Prisc.

² cerimonia adh. | distinguat B. -uit dh B. -ncta rv. an distingunt? 3 & quidam BS. siquidem dh. qui- a. quodam Lv. | uigore Lv.a.S. 4. 5 allucenf BS. alliciens rv. 6 fumidaeque B(S). cfr. § 127. -doque dh H. numidaeque Lv. -dieq, a. in B lac. usque ad dicant. | chrysolitho dhv. crysolito L. crisolitis a. | similes (miles a) illas a D. similis L. illas similes dhv. | dicant dh H. -cunt Lav. 6. 7 smenias negant a. 7 sandastros Lv(S). -daricos a. -dareson dh H. fardarfirof B. 8 magno uenire ll.v(S). in magno errore dh B. | haf BS. om. rv. | sandrisitas (and B) BS. sandasitas r. -ta v. -areson B. -aricas dh H. | uocant a B. 10 errorem aliquando a v. a. S. 11 sandaresi (and B) B S. -daser rv. -dasel dH. | nicander LS. quod nicander (H. -ancer a. -anor v. meander d) a dv. in B lac. usque ad illam sandaresum (v. 12. 13). sandaserion L(a?)B(S). -dareseon dhH. -sion J. -depherion v, | uocat dhH. -ant a. -auit Lv(D). 12 alii sandareson (-rareson L) Ldhv(H)J. om. a. alii sandaseron B(S). | sandastrum La D. -stron hv. -sereon d. 13 sandarcesum a. nascentum a. -tis (propter omissionem) B. | illam — 14 custodientem om. B. | an ipsam quoque? om. d. 14 magni B. | colori aut a. color iam ut Lv.a.B. 16 est BS. om. rv. | lychnis dh man. Dal. H. cfr. index et § 104; item Isid. et cod. Guelf. Solini. licnif B. lychnites (lich-a) rv(D). aliter XXXVI 14.

lata a lucernarum adsensu, tum praecipuae gratiae. nascitur circa Orthosiam totaque Caria ac vicinis locis, sed probatissima in Indis. quidam remissiorem carbunculum esse dixerunt, secundam bonitate quae similis esset Iovis appellatis floribus. et alias invenio differentias: unam quae purpuram radiet, alteram quae coccum; has excalfactas aut attritu digitorum paleas et chartarum fila 104 ad se rapere. — (30) Hoc idem et Carchedonia facere dicitur, quamquam multo vilior praedictis. nascitur apud Nasamonas in montibus, ut incolae putant, imbre divino. 10 inveniuntur ad repercussum lunae maxime plenae, Carthaginem quondam deportabantur. Archelaus et in Aegypto circa Thebas nasci tradit fragiles, venosas, morienti carboni similes. potoria ex hac et ex lychnide factitata invenio, omnia autem haec genera contumaciter scalpturae 15 resistunt partemque in signo cerae tenent.

perieg. 1071. (cfr. Orph. Lith. 271 sqq. κηρ. p. 141. Damig. 28). — Solin. 52, 59. — § 104: Isid. XVI 14, 5. — ibid. 4. 5. Solin. 52, 60.

¹ ab LD. | adsensu ego. abf- B^1 . aff- B^2S . assens \bar{u} a. accensu dh H(J). -sarum Lv. | tum BaS. tamen dh H. om. Lv. | praecipua gratia v.a.H. 2 orthosia a. | totamque L. | caria BdhB. cana a. carmaniam L. -ia v. 3 india a. 4 secunda dhv.a.S. | bonitatem B¹. | quae BS. om. rv. | ess. BS. esse a. est Ldhv. | iouif ll. S coll. XXI 59. 61. -uia h. ionia dH. -nis v. 5 appellata a praelatis floribus dhv. a. S. et—8 rapere om. a. | aliaf BLv(S). inter has dhH. | differentiam dhHBrot. 6 purpuram BS. -ra Ldhv. (an recte? cfr. § 93. 133. 169). | radiat dh HBrot. | cocco Ldhv.a.S. | haf BS. a Ldhv. 7 cartharum BVen. | fila B²Lv(S). cfr. Solin. Isid. filia B¹. folia dh H. 8 carchedonia (charce-B) S. calce-adh. carcedonius (carche-v) Lv. 9 praedictuf B. | ad BSJ. 10 ut om. BJ. | ymbre L. om. BJ. cfr. Isid. | diuinae B1. -na B2. -ne J. 11 invenitur dhv.a.S. | plane a. -neque L. 11.12 carthagine BU 844. 12 deportabatur dhv.a.S. 13 circha B. | tradit BdhH. -idit rv. | morienti om. a. -tibus [carbonibus] dh HBrot. 14 ex (et ex dh) hac & Bdh S. et ex hac parte a. uasa ex (et ex v) hoc lapide ét Lv. | lychnide S. licnide (lign-1) B. lychnite (lich-a) rv(D). 15 contumaciter scalpturae vl- B2) B(L?) Solin. S. scalpturae (scul- dh) contumaciter ad 16 in signo cerae (-ra B) Badh S. cerae in signo Lv. retinent U 844. sed cfr. § 148.

(31) E diverso ad haec sarda utilissima, quae nomen 105 cum sardonyche communicavit. ipsa volgaris et primum Sardibus reperta est; laudatissimae circa Babylona. cum lapicidinae quaedam aperiantur, haerentes in saxo cordis 5 modo reperiuntur. hoc metallum apud Persas defecisse tradunt, sed inveniuntur compluribus aliis locis, ut in Paro et Asso; in India trium generum: rubrae et quas pionias vocant ab pinguitudine; tertium genus est quod argenteis bratteis sublinunt. Indicae perlucent, crassiores 106 10 sunt Arabicae. inveniuntur et circa Leucada Epiri et in Aegypto quae brattea aurea sublinuntur. et in his autem mares excitatius fulgent, feminae pigriores et crassius nitent. nec fuit alia gemma apud antiquos usu frequentior — hac certe apud Menandrum et Philemonem 15 fabulae superbiunt —, nec ullae tralucentium tardius sub-

^{§ 105:} cfr. Solin. 11, 27. Isid. XVI 8, 2. — Th. lap. 30. — extr.: cfr. Ctesias Indic. ap. Phot. bibl. 72 p. 145 (fragm. ed. Baehr p. 248 § 5). Orph. Lith. 614. — § 106: cfr. Th. lap. 30. Menand. fragm. inc. 347 (Meineke).

¹ ad om. B. | hec a. hoc HBrot. 2 fardonychem B^1 . | ipfa BS. -sa gemma rv. | et om. L. 3 est ego. in B. sed rv. | laudatissimae D cum U 845. -ma Ladhv. datissime F (hic rursus incipiens). utilissimae B. | babylona B^1J . -nia B^2 . -nam S. -niam dhv. -bilonia F. -niam r. | dist. S. 4 lapicidinae hH. -pidine a. -dicinae rv(D). | aperiantur ego coll. Theophr. appellantur BS. aperirentur (apar-F) rv(D). | haerens dhv.a.S. | saxi corde v.a.H. 5 modo om. La v.a.H. | reperiuntur BS. -rtae D. om. rv. | hoc BFdhH. hocque (hoc a) modo rv. 6 tradunt BS. -ditur rv. | inuenitur La. | ut — 7 asso om. a. | ut BS. sicut rv. 7 paro ll.G. ephiro dh. epiro B. ephyre v. | et ossa F. eta L. | rubrae & quaf BS. -bri (-brum dhv) et quod rdhv. 8 pioniaf B^2S . -iuf B^1 . dionium Fdh Brot. -num (dyo-L) rH. demium v. | pinguitudine (-tude B^1) BFS. -guedine rh^2v . magnitudine dh^1H . | genuf eft BS. om. rv. 9 sublinitur dhv.a.S. | perlucente Lav.a.B. | croffioref B^2 . 10. 11 circa aegyptum dhv.a.S. 12 excitatus av.a.B. | fulgent — pigriores om. B. | an pinguiores? | & B (= etiam). om. r. sunt et dhv. 14 hac Bdhv. ac F. om. r. | & filemonem Ba. om. L. 15 ulla (illa d) est e (ex h. om. dH) FdhHBrot. | translucentium (G. -ti v) $B^2Lv.a.J$. | quae tardius dhHBrot. 15 et p. 428, 1 subfusae BS. suffusae. -so rv.

fusae umore hebetantur, oleoque magis quam alio liquore. 107 damnantur ex iis melleae ac validius testaceae.

8. (32) Egregia etiam nunc sua topazo gloria est, e virenti genere et, cum primum reperta est, praelatae omnibus. accidit in Arabiae insula, quae Cytis vocabatur, in quam devenerant Trogodytae praedones fame et tempestate fessi, ut, cum herbas radicesque foderent, eruerent 108 topazon. haec Archelai sententia est. Iuba Topazum insulam in Rubro mari a continenti stadiis CCC abesse dicit; nebulosam et ideo quaesitam saepius navigantibus 10 nomen ex ea causa accepisse, topazin enim Trogodytarum lingua significationem habere quaerendi. ex hac primum

^{§ 107: (}cfr. Orph. Lith. 280. κηρ. p. 142). Isid. XVI 7, 9. Agatharch. peripl. mar. Erythr. p. 54. Diodor. III 39, 4. 5. Strabo XVI 4, 6 p. 770. — § 108: Xenocrat. ap. S. Ambros. expos. in psalm. CXVIII 16, 41 p. 1182 (Bened.) p. 1438 (Migne). Stephan. Byz. s. v. Τοπάζιος. cfr. Plin. supra § 24. VI 169.

¹ hebetetur dh H Brot. | oleaeque BS. | olio B¹. | umore BS. 2 ex — 3 egregia om. B. | iis dv. his Flah D. | ac Fla. et dhv. | ualdius J. cfr. XXXIV 178. 3 aegreia F². -ria F¹. | etiamnunc dh H. -num BFLv(S). nunc etiam a. | fua BS. de a. om. rv(D). | topazo BFS. -zio rC. -atio v (item infra). | e ego coll. Isid. om. BS. suo rv(D). 4 primum BS. om. rv(D). | praelate Fa. -ta L. 5 aecidit BS. id (in a) aec-adhv. ad (del. F²) aecidat F. om. L. | cytis H ex VI 170 (sed lectio incerta). chitis aC. cithis F. chytis Lv. echitif B (an recte? ut eadem insula sit quae Ophiodes Agatharchidi, Diodoro, Straboni). | uocabatur B²S. -bantur B¹. -catur rv(D). 6 quam BFS. qua rv. | deuenerant BS. om. rv. | trogodyte a. -dite (ergo-F¹) F. trago-L. | cum (del. H) diutius fame dhv.a.S. | et om. La. 7 pressi Lv.a.S. prae-a. | ut BS. om. rv. qui D. | cum om. dhv.a. H. | effoderent dh v.a.S. | eruerent S e coni. J. -runt ll.v(D). 8 topazon BS. -zion C. -zum F. -zium r. | archilai B. | topazum BFS. -zon G. -zium r. -zion dhC. 9 continenti BLS. -te rv. cfr. IV 64. (V 93); contra III 140. V 28. 78. 140. | stadiis (om. B) ccc ll.v(S). diei nauigatione dh H. 10 dicit BS. tradit rv. | faepiuf BS. -pe Fha G. -pe a Ldv. 11 topazin ll.v. -zum d. -zium h. τοπάζειν D. | enim —12 quaerendi ll. Isid.v. m. a. topazin — quaerendi del. U 846. cfr. Salm. p. 763* B. rtasse deletis iis: topazon ex hac primum e. q. s.). | tragotarum L. trodit-F¹.

inportatam Berenicae reginae, quae fuit mater sequentis Ptolemaei, ab Philone praefecto; regi mire placuisse et inde factam statuam Arsinoae Ptolemaei uxori quattuor cubitorum, sacratam in delubro, quod Arsinoeum cogno-5 minabatur. recentissimi auctores et circa Thebaidis Ala-109 bastrum oppidum nasci dicunt et duo genera eius faciunt, prasoides atque chrysopteron, simile chrysopraso. tota enim similitudo ad porri sucum derigitur. est autem amplissima gemmarum. eadem sola nobilium limam sen-10 tit, ceterae Naxio et cotibus poliuntur. haec et usu atteritur.

(33) Comitatur eam similitudine propior quam aucto- 110 ritate callaina, e viridi pallens. nascitur post aversa Indiae apud incolas Caucasi montis, Hyrcanos, Sacas, Dahas, am-15 plitudine conspicua, sed fistulosa ac sordium plena, sin-

^{§ 109} extr.: Isid. XVI 7, 9. — § 110: Isid. XVI 7, 10. (cfr. Diosc. V 159). Solin. 20, 14.

² ptolaemaei B. | a dhv.a.J. | philone S. fil- B. phyl- L. philemone adv. pilemune F. | regi BFS. -gis rD. -gis ac v. 3 actam B. | arsinoae dhG. -nae B. -noe Fv. arsi L. om. a. | ptolemaei (-laem- B) v. -met F. -lomaei (-mei a) r. add. philadelphi (-dhelphi F. -delfi a. phyladelphi L) rdhv. a.D. cfr. U 847. 4 arsinoeum D cum U 847 ex XXXVI 68. aureum ll.v. 5 recentissi B1. -ssimus F. in a lac. usque ad derigitur (v. 8). 5. 6 nabastrum B. alabastre Lv.a.C. 7 prasoides D. -den S. -dem v. prassioden B². -de B¹. trasoide L. -suidu F. | crysopterum L. chrysote- dh. dirisoterun F. | similem dhv.a.S. | chrysopraso hH. cfr. § 113. -asso (cryso-B) BLd. -asio v. -paro F. 7. 8 eius enim tota (om. d) dv. a. S. 8 derigitur \mathbf{B}^1 . dir-rv. 9 fola \mathbf{B} dhv. -lam \mathbf{F} . om. r. | nobiliffima \mathbf{B}^1 . -mar $\bar{\mathbf{u}}$ \mathbf{B}^2 . 10 cetera \mathbf{a} . | naxio H coll. XXXVI 54. -xo $\mathbf{B}^1\mathbf{F}\mathbf{a}$. -xiis G. faxo $\mathbf{B}^2\mathbf{L}v$. | et (del. G) cotibus ll.(G)H(J). et cote hv. del. S. an e cotibus? 12 comitatur — 12. 13 auctoritate om. a. 13 callaina BS. cfr. index. -ica Solin. et Isid. -ain F. -amis a. -ais Lv. | e BFG. om. rv. | uiridis a. -de v.a.G. | palleus a. | auerso indie a. 14 infulas Lv.a.B. | hyrcanos — dahas om. B. | hyrcanos D cum U 848. phycaros LH. phic-av. pirachos F. | sacas dahas FS. ac asdathas $(-\tan G)$ Lv. sas datas a. sacas (satas d) apud dacas dh. apud sacas et dahas H cum Salm. 15 et p. 480, 1 sincerior multo (-toque d) dhv.a.S. nicarior a.

cerior praestantiorque multo in Carmania, utrobique autem in rupibus inviis et gelidis, oculi figura extuberans leviterque adhaerescens nec ut adnata petris, sed ut adposita.

populos taedet, simul et periculum terret; ergo fundis e longinquo incessunt et cum toto musco excutiunt. hoc vectigal, hoc gestamen in cervice, digitis gratissimum norunt, hinc census, haec gloria a pueritia deiectum numerum praedicantium; in quo varia fortuna quidam ictu primo cepere praeclaras, multi ad senectam nullas. et revenatus quidem callainis talis est. sectura inde formantur, 112 alias faciles. optimis color smaragdi, ut tamen appareat

alienum esse quod placeat. inclusae decorantur auro, aurumque nullae magis decent. quae sunt earum pulchriores, oleo, unguento, etiam mero colorem deperdunt, 15 viliores constantius repraesentant, neque est imitabilior

^{§ 111:} Isid. XVI 7, 10. — § 112: Isid. XVI 7, 10. Solin. 20, 14. — § 113: Isid. XVI 7, 4. (Th. lap. 37?). — cfr. Plin. supra § 77.

¹ multo om. Ldhv.a.S. multo—autem om. a. | carmania Bv(C). -minia F. camania L. germ-dh(Isid.)B coll. Solino.
2 g&idif B. | oculorum La. 3 adhaerescens ego. -refunt B¹.
-rens rv. de mendo cfr. § 117. | nec — p. 431, 1 uitri om. a. | adnata ll.S. adgn-hBrot. agn-C. ann-dv. 4 quapropter dh v.a.H. | eam dhv.a.S. | pigria B¹. -ri B². 5 fundif BG. eundis F. euntes Ldhv. | e Bdhv. et F. ed L. 6 et cum—excutiunt om. B. 7 hocque v.a.H. | est tamen F. est gestamen dh HBrot. | digitif BJ. dici-F. et (ac H) digi-dH. diutius Lv. diuties G(S). -tis D. 8 norunt BLv(S). om. H. in Fdh lac. usque ad totus uero (§ 118 init.), sed in §§ 113. 114. 115 praebent dh pauca supplementa ex Isidoro licenter compilata. | hinc BS. hic L. is v. | fensus L. | a del. B². | deiectorum v.a.S. 9 dist. ego. 10 multi Bv. -to L. | ad fenectam BS. in secundo Lv. insectando G. 11 uenatus BG. om. Lv. | callainif B¹S. -ain hif B². -aides Lv. -dis G. | talif eft BS. -li Lv. -lis G. | inde BS. om. Lv. an lacuna? cfr. § 118. 12 facilef BS. fragiles Lv(J). cfr. § 121 extr. XXXVI 160. | optimus v.a.S. | color Bv. odor L. | appareat — 13 effe BS. -ret ex alieno est Lv. 13 placeat BS. -ant Lv. 14 aurum quae B. 15 etiam U.S. et etiam v. et C. 16 utilioref B. | repræsentant Lv. fe præstant BD. (an constantia eius præstant? cfr. § 199).

alia mendacio vitri. sunt qui in Arabia inveniri eas

dicant in nidis avium, quas melancoryphos vocant.

(34) Viridantium et alia plura sunt genera. vilioris 113 turbae prasius, cuius alterum genus sanguineis punctis 5 abhorret, tertium virgulis tribus distinctum candidis. praefertur his chrysoprasos porri sucum et ipsa referens, sed haec paulum declinantem a topazo in aurum. huic 109 et amplitudo ea est, ut cymbia etiam ex ea fiant, cylindri quidem et creberrime. — (35) India et has generat et 114 10 nilion, fulgore ab ea distantem brevi et, cum intueare, fallaci. Sudines dicit et in Sibero Atticae flumine nasci. est autem color fumidae topazi aut aliquando melleae. Iuba in Aethiopia gigni tradit in litoribus amnis, quem Nilum vocamus, et inde nomen trahere. — (36) non 15 tralucet molochitis; spissius viret ab colore malvae

Solin. 52, 62. — § 114 extr.: Isid. XVI 7, 11. Solin. 33, 20. Prisc.

¹ mendacio G. -atio B. aut mendacior Lv. | eaf BLv. prassiū a. 2 dicant LaG. -cunt Bv. | in — uocant om. a. | melancoryphos Be Solino. -pof B. -cholicos Lv. 3 et alia —4 prasius om. a. | uiliorif BS. -rique est L. -ris est G. -ri est v. 4 prasius dhv. -ftaf B. -ssius L. (add. dh pro uiri-ditate coloris ē sed uilis; cfr. Isid.). | puncinis a. 5 tertium est dh HBrot. | distinctū uirgulis (om. tribus) dh. | candidif Ba dh H. est candidum Lv. 6 his om. a. | chrysoprasos ego. -sus S. -sius v. -aso Ba. crysoprassius L. | porri sucum om. a. | referens BG. -nte Lav. 7 sed Lav. & B. | haec BG. hec a. referens BG. -nte Lav. 7 sed Lav. & B. | haec BG. hec a. et Lv. | declinantem a. -ante BL. -ans v. -at J. (fort. candidis praefertur his, chrysopraso ... referente, set hac paulum declinante, abl. absol.). 8 ex om. a. 9 & ego. a B¹. om. rv. | creberrime S cum vet. Dal. -mi (creuerr- B¹) B. celerrime L av. | india has a v. a. G. 10 nihilion B. | fulgore —11 nasci om. a. | fulgore BG. -ris Lv. | ab ea distantem BS. si ante habeas Lv. hebeti ac G. | breui BG. -uis Lv. | cum Lv. om. B. 11 fallacis v. a. G. | dicit BG. uero dicit Lv. | sibero BS. syuero Lv. | galatiae U 849 e Procop. de aed. 5, 4. 12 melle B. -le a. 13 tradit et v. a. G. 14. 15 non tralucet om a ad antecedd. referent BD. 15 molochitis BLS. -tis om. a. ad antecedd. referent BD. 15 molochitis BLS. -tis tralucet a. -tes dh (lac. expleta ex Isid.) B. malach-v. | uir& BJ. -ens Lav. uirens et crassius (-ior Isid.) quam smaragdus dh H (sumpta ex Isidoro, qui sua sumpserat ex Solino, apud quem crassius pro spissius uiret). | ab BS. a rv.

nomine accepto, reddendis laudata signis et infantum custodia quodamque innato contra pericula medicamine. — 115 (37) Viret et saepe tralucet iaspis, etiam victa multis antiquitatis gloriam retinens. plurimae ferunt eam gentes, smaragdo similem Indi, Cypros duram glaucoque pingui, Persae aëri similem, quae ob id vocatur aërizusa; talis et Caspia est. caerulea est circa Thermodontem amnem, in Phrygia purpurea et in Cappadocia ex purpura caerulea, tristis atque non refulgens. Amisos Indicae similem mittit, Calchedon turbidam. sed minus refert nationes in quid habet, secunda quae rosae, tertia quae smaragdi. singulis Graeci nomina ex argumento dedere. quarta apud eos vocatur boria, caelo autumnali matutino similis; haec erit illa, quae aërizusa dicitur. [similis est et sardae, 15]

uncos ego posui.

perieg. 882. — § 115: Díosc. V 159. Isid. XVI 7, 8. Th. lap. 34. Dionys. perieg. 724. 784. cfr. Orph. Lith. 267 sqq. κηρ. p. 141. — § 116 extr.: Diosc. V 159. Orph. Lith. 613.

¹ nomen accepit dh Isid. | et - 2 medicamine om. dh Isid. | infantium av.a.S. 2 quedam quae a(?). quadam Lv.a.S. pericula BaS. -la ipsorum Lv. | post medicamine inseruit nascitur in arabia H ex dh Isid. 3 pro uiret—totus uero (§ 118) ex Isidoro haec substituerunt dh: iaspis de greco in latinum (lamium d) uiridis gēma interpretatur las quippe uiride penasin gēma int'pr. Est autem uiridis sicut smaragdus. s; crassi coloris. species ei' xvi. | etiam BJ. -am si rv. | uicta J. -ta a G. uisa B. uictis a a. -tus a Lv. 4 gloriam BJ. tamen glo-rv. | retinet a. | plurima a. | eas a. 5 simile a. | indice (-cae v) cyprii Lv.a.G. | durant a. dicunt Lv.a.G. | glaucum pinguemque Lv.a.G. 6 eris a. | quae BJ. om. rv. 7 caspia BG. aspia a. iaspis Lv. | est circa B(L?)J. om. av. 8 & BS. om. rv. 9 tristis BS. om. Lv. in a lac. usque ad 10 sed mi[nus]. | amisos G. -iffof B. thracia Lv. 10 calchedon \overline{H} . -chadon \overline{BD} . $(cfr. \S 73. 72)$. chalcidia \overline{Lv} . -cidon G. -cedon Lugd. 11 optima \overline{BaJ} . -ma ergo \overline{Lv} . 11. 12 aliquit B^1 . quicquam Lav.a.S. 13 fingulif BaS. -lis autem Lv. 14 boria Lav(S). -rea C. doria B. | haec BaD. et haec 15 quae uocatur Lv.a.D. | arizufa B. eri- a. | dicitur a.D. -c&ur B. om. Lv. hic add. fit autem et (del. D) sub diuo sicut et smaragdi a D. | similis - p. 433, 1 uiolas Lav. om. B.

imitata et violas]. non minus multae species reliquae sunt, sed omnes in vitium caeruleae, ut crystallo similis aut myxis, item terebinthizusa. quam ob rem praestantiores funda cluduntur, ut sint patentes ab utraque parte nec praeter margines quicquam auro amplectente. vitium 117 in is est et brevis nitor nec longe splendescens et sal et quae ceteris omnia. et vitro adulterantur, quod manifestum fit, cum extra fulgorem spargunt atque non in se continent. reliquas sphragidas vocant, publico gemmatorum nomine his tantum dato [quoniam optime signent].

9. totus vero oriens pro amuleto gestare eas traditur. 118 ea, quae ex iis smaragdo similis est, saepe transversa linea alba media praecingitur et monogrammos vocatur; quae pluribus, polygrammos. libet obiter vanitatem Magitam hic quoque coarguere, quoniam hanc utilem esse

^{§ 117} extr.: Th. lap. 23. Martial. epigr. V 11, 1. — § 118: Diosc. V 159. Isid. XVI 7, 8. (Damig. 13). — extr.: Diosc. V 159.

² funt B(L?) S. om. av. | caerulae B. ceraulea a. | ut B(a?) S. et L. aut v. | chrystallo B. | similis BD. -les rv. 3 terebenthiszusa a. hic add. inproprio ut arbitror cognomine uelut e multis eiusdem generis composita gemmis Lav. a. D. del. U 851.

4 ut sint BS. ut a. id est Lv. del. H. | ab utraque parte BS. om. Lv. in a lac. usque ad nitor (v. 6). 5 nec praeter

BS. nec patentes (del.v) praeterquam Lv. | quicquam BS. om. Lv. 6 iis v. if B¹LD. hif B². | nec BS. et rv. | fplendescens BS. -dentes a. -dens Lv. | et sal — p. 434, 9 aegyptia om. a. 7 quae — omnia BJ. omnia quae in ceteris Lv. | et uitro — 9 continet Lcod. Poll. v. om. B. cfr. § 96. 83. 199. 9 reliquas BD. cfr. U 852. nec in (del.G) diversa (-sae G) quae (quas C) Lv. | sphragidas Bv. stra- L. 10 nomine BD. dominio in (del.Bas.) Lv. | quoniam — signent Lv. om. B. uncos posui cum U 852. 11 amuleto S. amal- B¹. amai- B². cfr. § 51. XXX 138. (XXIII 20). amuletis B(D). maul- FLv. | gestare east raditur BS. traditur gestare FdhB. tradidit (-ditur v) testari Lv. 12 ea BLv(D). eas F. eam B. | iis dv. his ll.D. | saepe BS. ope F. e petra L. -tra per v. et per dH. et G. | transuersa BF G(S). -rsum dhv(H). uersa L. 13 monogrammos S e coni. J. -mma B. grammatias FLv. 14 polyclamos d. -calamos v.a.B. | licet HBrot. 15 arguere B. sed cfr. § 54. 169. 192. XXX 1. XXVIII 114. XXV 25. (XXXII 33. XXVII 57).

contionantibus prodiderunt. — Est et onychi iuncta quae iasponyx vocatur, et nubem complexa et nives imitata et stellata rutilis punctis. est et sali Megarico similis et velut fumo infecta, quae capnias vocatur. magnitudine xvi unciarum vidimus formatam inde effigiem Neronis thoracatam.

119 (38) Reddetur et per se cyanos, accommodato paulo 115 ante et iaspidi nomine a colore caeruleo. optima Scythica, dein Cypria, postremo Aegyptia. adulteratur maxime tinctura, idque in gloria est regum Aegypti; adscribitur et i qui primus tinxit. dividitur autem et haec in mares feminasque. inest ei aliquando et aureus pulvis, non qualis sappiris; in his enim aurum punctis conlucet. —

^{§ 119:} Th. lap. 55. Isid. XIV 3, 32. Solin. 15, 28. Th. lap. 31. 23. Isid. XVI 9, 7. Dionys. perieg. 1105.

¹ onychipuncta FLhv. a. S. 2 iasponyx Bv. -nix L. ponix F. | imitata $\hat{\mathcal{U}}.v(S)$. in summitate dh \hat{H} . | & BS. et est d. est et H. haec FG. quae Lv. 3 est et—similis om. B. | est et $\mathbf{Ldh}v(D)$. est \mathbf{F} . et est S. et J. | sali $cod.\ Poll.\ v(S)$. -le \mathbf{L} . -lem $\mathbf{Fdh} H$. | megarico similis $\mathbf{L} v(J)$. cfr. XXXI 87. similis megarico cod. Poll. S. metaticum F. imitata dh H. 4 ueluti dhv.a.S. | capnial Bv. apn-Fd. cadmias L. | magnitudine-6 thoracatam om. B. | magnitudine L. -dinem (-dinirem F) iaspidis (asp-F) Fdhv. | xvi FD. quindecim dh H. duodécim L. xI v. 5 uidimus dv. -demus Fh. -dimusque L. | formatamque v. | in Fh. | et figiem F. effigie h. 6 thoracata h. 7 an reddatur, ut VI 23. X 170. 208. XVII 37. XXVI 164? | cyanof $\mathbf{B}G$. -no $\mathbf{F}C(D)$. cianeo (cya-v) dhv. grano \mathbf{L} . accommodato BF G(S). praem. gratia Lv(D). cfr. X 121. -data gratia dh H. 7. 8 paulante B¹. 8 & BS. om. rv. | iaspidi $\widehat{\mathcal{U}}.S.$ -dis v. om. dh \widehat{H} . | nominato dhHBrot. | a $\mathbf{B}^1S.$ ac \mathbf{B}^2 . om. rv. | scytica B. sest- F. 9 maxime e B. 10 gloria est ego. cfr. V 11. -riam ll.v(S). -ria dh B. | regum BFS. rerum r. regis dhv. | aegypti BadhH. -tii v. -tia F. -tiarum L. | dist. S. cfr. Theophr. et XXXV 16. | & BS. ei La. om. Fdhv. 12 ei om. dv.a.G. | non om. SJ (errore). 13 sappiris J. -rif (-pph-B²) inest B. in sappiris (-pph-S) aS. in sapphirinis (sapir-F. saphyr-L) rdhv. | in his (B²D. if B¹. iis S) BS. om. F. aureis a. in sapphiris dh H. saphyrus (sapphir-v) Lv. | aurū BFdhH. et aureis Lv. om. a.

(39) Caeruleae et sappiri, rarumque ut cum purpura. 120 optimae apud Medos, nusquam tamen perlucidae. praeterea inutiles scalpturis intervenientibus crystallinis centris. quae sunt ex iis cyanei coloris, mares existimantur.

ab iis descendunt. principatum amethysti tenent Indicae, sed in Arabiae quoque parte, quae finitima Syriae Petra vocatur, et in Armenia minore et Aegypto et Galatia reperiuntur, sordidissimae autem vilissimaeque in Thaso et Cypro. causam nominis adferunt quod usque ad vini colorem accedens, priusquam eum degustet, in violam desinat fulgor, alii quia sit quiddam in purpura illa non ex toto igneum, sed in vini colorem deficiens. perlucent autem omnes violaceo decore, scalpturis faciles. Indica 122

^{§ 120:} Th. lap. 37. Isid. XVI 9, 2. — § 121: Isid. XVI 9, 1. cfr. Th. lap. 31. Dionys. perieg. 1122. Isid. l. l. Th. lap. 30.

¹ caeruleae & Bv(S). -li et FL. -leis hH cum antecedd. iungens). -las d. om. a. | saphiri B²v. a. H. sapi F. -phyrus L. -phirus ceruleus a. -pphirorum HBrot. | rarumque ut BLh S. cfr. § 170. (XXII 93). -um quae d. quae H. raroque rv. 3 scalpturis (scvl- B2) BS. -turae (-re L) Ldhv. -tores a. salptures F. cfr. § 121 extr. 4 ex—mares om. B. | iis dhv. his FLaD. | cyanei dh B. ciani F. ueani a. uesa-L. resa-v. 5 alius — 6 descendunt om. a. | aut quae BS. aut d. et Fv. om. Lh. 6 descendant BS. -dentibus (G. disced- Lv) rv. tenent indicae BS. indicae (in uicem L) tenent rv. 7 arabia a. -bia ex ea Lv.a.G. | qua ad. | petra $ll.(B^2)S$. -traea h(?) B^1 . -tria v. 8 uocantur B. | & BS. et in v. | & BdS. in L. et in v. | galatia BFdhv(v). gallia Lv. -lla a. 9 autem om. B. autem atque dhv. v. | uilissimaeque FLv. -me a. -mae dhv. que B. | thafo v. tharfo v. tarso 11 non accedunt dHBrot. | enim degustent HBrot. | uiolam dhv. -la U.S. cfr. VIII 121. IX 113. II 51. desinit dh HBrot. | fulgorque Lv.a.H. | alii quia S. aliqui Ba. -qua FdhH. om. Lv. de mendo cfr. XXXV 86 extr. | fit quiddam BIsid.S. si quidem (-dam F) FdhH. quidam Lv. om. a. | illius Isid. 18 poto B. igneum U. Isid. S. in ign- H. igneus hv. | in BLv. om. r. | colore Fa. | deficiens — 14 decore om. F. | perluceant (om. autem) a. 14 uiolatio B. -acio D. | decore B(a?)S coll. XXVII 99. colore Ldhv(D). de mendo cfr. § 123 (nitor). 126. | scalpturis B^2 . scalpturi a. -re L. | indica BFS.

absolutum Phoenices purpurae colorem habet. ad hanc tinguentium officinae dirigunt vota. fundit autem aspectu leniter blandum neque in oculos, ut carbunculi, vibrantem. 98 alterum earum genus descendit ad hyacinthos; hunc colorem Indi socon vocant, talemque gemmam socondion dilutior ex eodem sapenos vocatur, eademque pharanitis in contermino Arabiae, gentis nomine. quartum genus 123 colorem vini habet. quintum ad vicina crystalli descendit albicante purpurae defectu. hoc minime probatur, quando praecellens debeat esse in suspectu velut ex carbunculo: refulgens quidam leniter in purpura roseus nitor. aliqui malunt paederotas vocare, alii anterotas, multi 124 Veneris genam. Magorum vanitas ebrietati eas resistere promittit et inde appellatas, praeterea, si lunae nomen ac solis inscribatur in iis atque ita suspendantur e collo :

-ia a. -icae (-ice L) Ldh v. 1 phoenices ego. -ciae D.

phenicis dh. fellif & B. felicis FaG (cfr. IX 127). om. Lv. conici possit etiam floris (cfr. IX 125) vel illius (cfr. IX 135. 139). | habet BS. -ent rv. | an hunc? hancque d(?)v.a.S. 2 tingentium B. | fundunt d(?) HBrot. | autem (sc. colorem; cfr. X 44) BaS. autem eum rv(D). -tem fulgorem J. (an potius lucem ... blandam?). | aspectum BaS. 3 uibrantem BS. -ant rH. -at v. 4 earum om. BSJ. 5 sacon dhr. a.S. | socondion BFS. sac-LdhH. cfr. ind. -odion v. om. a. 6 dilutiorem (-or H) eadem et dhHBrot. | sapenes a. -pinos Lv.a.H. | eademque BLS. -dem et dhv(H). -dem a G. om. F. | pharanitis dh S. far- B. par- a. -tes v. paranytis L. 7 gentis arabiae (om. nomine) dhv.a.G. | genus—8 quintum om. B. 8 uicina ll. S. -niam B. -nia v. 9 purpure I. -ra La. | detectu a. deie- v.a. H. | hoc Bdh S. hoc et rv. 10 debeat BS. -bet rv. | in BFdhv. om. r. 11 quidam—p.437,1.2 ueneficiis om.a. | leniter Salm. cfr. § 122.63. leui- ll.v.purpuram Salm. | nitor Ldh Isid. v. int- F. color BS. cfr. § 129. XXXIII 121. IX 134, de mendo supra § 121. 12 paederos L. ponderotas F². -ratas F¹. cfr. § 129. | alii antheros L. aliif anterotaf B (sed post genam). 13 genam BFS. gemmam Ldhv. add. quod (Lv. qui F. quo h. om. d) maxime uidetur decere (B. de re Lv. et de re Fdh) et (om. F) specie (-ies FdhH) et colore (-lose F. -los dhH) extremo (atremi F. eas dh H. del. S) gemmae (-mmas dh H) FL dh v. a. D. om. B. del. U 855. | eaf Bv(S). fas (sed post resistere) r. om. dh H. 15 ac ll.v(S). aut dh H. | infcribatur BS. fcrib- Lv. fereb- F. nferatur dh H. | iis dh v. if $B^1(FL?)D$. hif B^2 . | e collo ll.G(S).

cum pilis cynocephali et plumis hirundinis, resistere veneficiis, iam vero quoquo modo adesse reges adituris, grandinem quoque avertere ac locustas precatione addita, quam demonstrant. nec non in smaragdis quoque similia pro-5 misere, si aquilae scalperentur aut scarabaei, quae quidem scripsisse eos non sine contemptu et inrisu generis humani arbitror.

(41) Multum ab hac distat hyacinthos, ab vicino tamen 125 colore descendens. differentia haec est, quod ille emicans 122 to in amethysto fulgor violaceus diluitur hyacintho primoque aspectu gratus evanescit, antequam satiet, adeoque non inplet oculos, ut paene non attingat, marcescens celerius 21, 65 nominis sui flore. — (42) Hyacinthos Aethiopia mittit 126 et chrysolithos aureo fulgoré tralucentes. praeseruntur his 15 Indicae et, si variae non sint, Tibarenae. deterrimae autem Arabicae, quoniam turbidae sunt et variae, fulgoris interpellati nubilo macularum, etiam quae limpidae contigere, veluti scobe refertae. optimae sunt quae in collatione

^{§ 125:} cfr. Solin. 30, 32. Isid. XVI 9, 3. — § 126: (cfr. Damig. 47). Isid. XVI 15, 2. cfr. Diodor. II 52, 3. — Solin. 30, 32.

collo e dhv(H). 1 cum pilif **B**S. capillis rv. | uel (pro et) dv.a.S. 1. 2 ueneficiis $B^2dhv.$ -cis rD. 2 uero om. dh HBrot. | quoque (om. modo) dh HBrot. | an prodesse? adituri grandine a. 3 quoque om. ad HBrot. que h. | auertere — 4 smaragdis om. L'a. 4 demonstrans F. | nec non in \mathbf{BL}^2S . nam $\mathbf{Fdh}H$. nam e v. | quoque om. a. 4. 5 promirere F. prospere L(a?). 6 eos—contemptu om. a. | contentione FL. 8 ab ea v.a.S. om. adh. 8. 9 ab uicino (-nu B¹) tamen colore BS. tamen (om. a) e uicino rv. 9 se distendens L. | est BS. om. rv. 10 amethysto (amath-B) $\mathbf{Ba}v$. -tisto r. diluitur $\mathbf{B}J$. -tur in $\mathbf{a}S$. -tur et in \mathbf{Fdh} . -utus est in Lv. | primoque BS. -mo quoque rv. 11 satietur L.
12 marcenf scelerius B. 18 nomines B¹. | tuacinto d.
an et hyacinthos, ut § 114? 14 colore Lav.a. H. 14. 15 his chrisoleti indicae a. 15 si — 16 turbidae om. a. 15 sunt F. | tibarenae BS. -ranae H cum Salm. zibaranae (-na F) Fdh. bactrianae Lv. 16 arabiae F. | sint et F. sunt a. | uariae Ba. -iae et rv. 16. 17 fulgentes interpellatae dh H Brot. 17 maculorum B¹. -osum B². | lympidis Lv.a.G. 18 ueluti—refertae om. a. | scobe (-bae B) BJ. -bae (-be v) sua rv. | refertis L. | optima a. -mi dh. opimi F. | qui Fh.

aurum albicare quadam argenti facie cogunt. hæe funda includuntur perspicuae, ceteris subicitur aurichalcum, 127 tametsi exiere iam de gemmarum usu. — (43) Appellantur aliquae et chryselectroe, in colorem electri declinantes, matutino tamen tantum aspectu. Ponticas deprehendit levitas. quaedam durae sunt ac rufae, quaedam molles, sordidae. Bocchus auctor est et in Hispania repertas et quo in loco crystallum dixit ad libramentum aquae puteis defossis erui, chrysolithon XII pondo a se 128 visam. — (44) Fiunt et leucochrysi interveniente candida vena. sunt et in hoc genere capniae. sunt et vitreis similes, velut croco fulgentes; vitro adulterantur, ut visu discerni non possint; tactus deprendit, tepidior in vitreis.

^{§ 127:} Isid. XVI 15, 3. — § 128: Isid. XVI 15, 6. (cfr. Plin. infra § 172). — Isid. l. l.

¹ auri Bd. | albicare (-ificare d) quadam (quand- Fa) argenti facie cogunt Fladhv. albicare facie non argenti uidentur B. locus vix sanus; an quarum collatione aurum albicare facie noua argenti uideatur? | hae S. he B. om. rv(D). 2 respicuae B. que persp- a. | orichalcum BLugd. cfr. XXXIV 2. 4. 3 tametli ll. S. -si iam v. iam (tam h) etiam dh H. om. a. | exiere iam de BS. expedere F¹. -pere de F². -perte (-parte h) de dh. -pertes Lv. om. a. 4 aliquae B(a?) S. -ui rv. | chryselectroe (cry- \mathbf{B}^1) \mathbf{B}^1S . -tro (cry- \mathbf{B}^2) $\mathbf{B}^2\mathbf{a}$. -tri hv. cryselectros L. crysoe lectore (-roe \mathbf{F}^2) F. 5 matutinus L v.a.G. | tamen tantum BS. tantum Fdh H. om. rv. | aspectu BS. -tu iocundae F.. -di dh H. -dior a. -diore G. -tus iocun-6 quaedam BS. -dam in iis (his FL) rv. | rufaeque (om. ac) dhv.a.S. | quaedam Lv. quae Ba. que F. om. dh. an aliae vel aliquae? 7 molles et dhv.a.S. | et om. B. 8 repertas et ego. -tam BS. -tas rv. | dicit dhv.a.S. 9 defossif $\mathbf{BL}v(J)$. -fessis \mathbf{a} . detosis \mathbf{F} . depressis $\mathbf{dh}(?)H(D)$ ex \$24. | erui $\mathbf{B}S$. erutam $\mathbf{dh}H$. inde erutam (-tam e \mathbf{a} . -tam et v) rv(D). an erui, etiam? | chrysolithon $\mathbf{dh}C$. -tho \mathbf{a} . -iton $\mathcal{U}.v$. 10 fiunt $\mathcal{U}.v$. an funt? | leucochrysi (-crysi \mathbf{B}) $\mathbf{Bd}G$. -ses La. -sae $\mathbf{F}v$. -soe D. 11 & in $\mathbf{B}S$. in rv. cfr. § 118. | campie a. | uitrei a. -reae iis coni. S. 12 ueluti adhv.a.S. | fulgentef BaS. refu- rv. | uitro adulterantur BS. uitree (-eae v. -ei Fdh H) uero rdh v. om. a. | ut om. B. 13 possvnt B2. | actus a. actus (tac-v) autem Lv.a. H. | uitrei ius a.

- (45) In eodem genere sunt melichrysi veluti per aurum sincero melle tralucente. has India fert, quamquam in duritia fragiles, non ingratas. eadem et xuthon parit, plebeiam sibi gemmam.
- potest, in quo colore numerari debeat totiens iactati per alienas pulchritudines nominis, adeo ut decoris praerogativa in vocabulo facta sit. sed tamen et suum genus expectatione tanta dignum. coeunt quippe in tralucidam crystallum viridis suo modo aër simulque purpurae et quidam vini aurei nitor semper extremus in visu, sed purpura coronatus. madere videtur et singulis his et pariter omnibus, nec gemmarum esse ulla liquidior potest 130 iucunda suavitate oculis. haec laudatissima est in Indis, apud quos sangenon vocatur, proxima in Aegypto, ubi

^{§ 129:} cfr. supra § 84. Isid. XVI 10, 2. Solin. 33, 22. — § 130: Solin. 33, 23.

¹ melichrysi adhv. eli- F. melychr- B. -crisi L. | naeluti B¹. qui ueluti dh H Brot. 1.2 auro per sincerum mel coni. J¹. de per cfr. § 98. an potius super? 2 tranflucente B²v.a.J. -cent dh H Brot. | chas d. quas v.a.H. | fert BS. uult F. uolt dh. mittit rv. | quamque F. | in om. a (an recte?). ad Lv.a.H. 3 duri a. iniuriam Lv.a.H. | fragilis L. -lem dh. agile a. | non ingrataf BS. om. rv. | in eadem Fdha H Brot. | xuthon BS. cfr. ind. xvi hos Fa. xythios L. xystion v. xanthi H. | parit et a. om. dh H Brot. 4 plebeiam (-ia H) ibi gemmam (-ma H) v.a.S. 5 pederor a. 5. 6 potest quaeri adhv.a.S. 6 an in dhv.a.S. | quo BS. om. rv. | numerari—iactati om. a. | innumerari F. annu- L. 7 ut BaS. om. rv. 8 est Lv.a.S. sit omnibus gemmis a. | fed tamen BS. est Fdhv. om. r. 9 quippe BS. enim Lv. om. rG. 9. 10 intus translucida crystallis (-llus H) dh H Brot. 10 crystallum — 14 haec om. a. | purpure BS. -ra rv(D). 12 semper coronatuf BSJ. | madere BLv(S). om. Fdh H. dist. S. | uid&ur & fingulif BS. singulis uidetur Lv. uidetur Fh. om. dH. | hif et U.v(S). et his dh H. 13 gemmarumque (om. nec) L. | effe BS. esset F. est Ldhv. | liquidiore F. | potest BS. capitis Fd. -ptis h H. -piti Lv. 14 fuauitate U.S. uani- dh H. suauis et v. | haec BLS. om. rv. | in indis om. a. 15 fangenon (-om F) BFS. sag-dh H. ang- a. arg- Lv. | apud aegyptios dhv.a.S. | ubi om. B. apud d.

syenites, tertia in Arabia, verum scabra, tum Pontic quae mollius radiat, Thasia, et ipsa mollior, et Galati et Thracia et Cypria. vitia earum languor aut aliez turbari coloribus et quae ceterarum.

- habet proprietate naturae, quod inclusam lucem pupill quadam continet. hanc transfundit cum inclinatione veluintus ambulantem alio atque alio loco reddens. eader contraria soli regerit candicantes radios in modum stellae unde nomen invenit. difficiles in India natae ad caelar dum. praeferuntur Carmanicae.
- stallo propinqua, in India nascens et in Patalenes litoribus huic intus a centro stella lucet fulgore pleno lunae. quidam causam nominis reddunt quod astris opposita fulgorem rapiat et regerat. optimam in Carmania gigni dicunt nullamque minus obnoxiam vitio; cerauniam etiam

^{§ 131:} Isid. XVI 10, 3. — § 132: Isid. XVI 13, 7.

¹ syenites D cum U 856 ex indice. senytes L. -nites r. tenites dh H. satis Fa. om. B. | tercium F. -rtius a. | tum-? radiat BS. mollius radiat (-imet F. in a) pontica Fadhr molliorque radiet pontica L. 2 thasia BS. et tha-FL. et asia a. et asiatica dhv. | & ipsa mollior BS. ipsae (-se La uero molliores rv. | et ego. est BS. sunt rv. sunt et a. | galatica—4 ceterarum om. B. galatica—3 cypria om. a. 3 thracis dh(?) Lugd. -ica v. tracia FL. | languor om. a. 5 proxime B 6 habent a. -ens dhv.a.J. | pupilla BLaS. -llae F. -llae modo dhv. 7 quandam dv.a.S. | hanc BFS. ac rv. 8 alio 11. S. ex alio (alto a) dhav. | atque alio om. a. | eademque v.a.S. 9 contraria sit soli a. | regerens v.a.S. om. a. | in modum stellae BS. om. rv. 10 difficilis v.a.S. | in india-11 carmanicae BS. ad caelandum indicae (Bas. -ce Lv. inuice) F²a. -ces F¹) praefertur (ref- F². ef- F¹) in carmania nata re. 12 astrios dhv.a.S. 13 propinquas d. -ans hv.a.H. | et — litoribus om. B. | et del. J. (an recte?). | patalenes S cum Güthio. palenes F. palle-Ldhv. -nis a. 14 huic BS. om. rv. | stella ll.S. cui st-cod. Poll.v. ceu st-G. | pleno lune BS. unae (-ne a) plene (-nae v) rv(D). 16 & BS. ac FLdhv. regerat om. a. 17 dicunt BS. om. rv. | nullique (om. minus) HBrot. | ceraunia a. | &iam BD. eum a. enim rv. eam f.21. S.

j.

į

:1

ŗĴ

١٠. įį ' 1

1 1 Ľ,Š

vocari quae sit deterior; pessimam vero lanternarum lumini similem. (49) celebrant et astrioten, mirasque 133 laudes eius in Magicis artibus Zoroastren cecinisse produnt. — (50) Astolon Sudines dicit oculis piscium 5 similem esse, radiare fulgore candido ut solem.

(51) Est inter candidas et quae ceraunia vocatur, 134 fulgorem siderum rapiens, ipsa crystallina, splendoris caerulei, in Carmania nascens. Zenothemis fatetur albam esse, sed habere intus stellam coruscantem; fieri et 10 hebetes ceraunias, quas in nitro et aceto maceratas per aliquot dies concipere stellam eam, quae post totidem menses relanguescat. Sotacus et alia duo genera fecit 185 cerauniae, nigrae rubentisque [similes eas esse securibus]. ex his quae nigrae sint ac rotundae, sacras esse; urbes 15 per illas expugnari et classes; baetulos vocari; quae vero longae sint, ceraunias. faciunt et aliam raram admodum,

^{§ 134:} Solin. 20, 15. Isid. XVI 13, 5. — § 135 extr.: Damig. 12. Isid. XVI 13, 5.

¹ pessima adh. | uero BFdh D. om. rv. (an modo? de mendo cfr. § 195). | lanternarum B¹FS. lat-B². ter-a. lucer-Ldhv. cfr. XI 49. 2 astrioten BaS. cfr. ind. -tem L. -roiten v. -rionem (-ne F) Fdh. 3 zorastren F. foroasteren B. 4 produnt BS(D), quidam (quidd-a, quicquam F) diligentius (-tiis F) de ea produnt rv(J), quicquam (qui circa eas H) diligentes sunt produnt dH. | astolon dhD. cfr. ind. aftalon B. astulun F. astrolon a. -robolon Lv. 5 similes a. -lis F. | esse et dhv.a.S. | fulgore BS. om. rv. | ut BLav(D). ui F. in dh H. | solem ll.v(D). -le h H. 6 et — uocatur om. a. | caeraunia B. 7 fulgore a. | ipsa — 8 nascens om. B. 8 germania Fha. 9 coruscantem S cum Gesnero. concursa-ll.v. | fieri—12 relanguescat om. a. 10 in BS. om. rv. | maceratas post dies (v. 11) habent dhv.a.S. 11 aliquod BD. 12 et om. a. 13 nigrae (-re a) Fadh H. -as Lv(D). om. B. | rubentesque v.a. H. | similes — securibus om. B. uncos ego posui.

14 ex hif BS. his ah. is F. iis dH. per illas Lv. |
qua B. | fint (sit F) ac BFaS. sunt ac (et v) Lv. | facraf rara a.

Magorum studiis expetitam, quoniam non aliubi inveniatur quam in loco fulmine icto.

vocatur iris. effoditur in quadam insula Rubri maris, quae distat a Berenice urbe Lx p., cetera sui parte crystallus. sitaque quidam eam radicem crystalli esse dixerunt. ex argumento vocatur iris, nam sub tecto percussa sole species et colores arcus caelestis in proximos parietes eiaculatur, subinde mutans magnaque varietate admirationem sui augens. sexangulam esse ut crystallum consultationem sui augens.

137 tionem sui augens. sexangulam esse ut crystallum con-10 stat, sed aliqui scabris lateribus et angulis inaequalibus dicunt, in sole aperto radios in se candentes discutere, aliquo vero ante se proiecto nitore adiacentia inlustrare.

186 colores autem non nisi ex opaco, ut diximus, reddunt, nec ut ipsae habeant, sed ut repercussu parietum elidant; 15 optima quae maximos arcus facit simillimosque caelestibus.

138 est et alia iritis, cetera similis, sed praedura. hanc Orus crematam tusamque ad ichneumonum morsus remedio esse scripsit, nasci autem in Perside. — (53) Similis aspectu

^{§§ 136. 137:} Isid. XVI 13, 6. Solin. 33, 20.

¹ magorum—exp&itā BS. et (om. F) parthorum (parch-a. parith-F) magis quaesitam rv. | alibi B²h. 4 uocatur BS. appellatur rv. | quae—5 parte om. a. 5 lx. p. B. | crystallis a. 6 eam BS. om. rv. | fraudicen La. 7 uocatur ante ex (v. 6) habent adhv.a.S. | nam cum sub a. 8 species set a. -iae sed F. | colore a. 9 subinde—16 caelestibus om. a.

11 sed esse dhv.a.S. | aliqui BS. -uis L. -ua Fd. -uam h. -uas v. | aequalibuf B. 12 aperto BLdhv. -ta F. add. proiectam dhS. -tas v. -ta L. protecta F. del. D cum U 858. | in se om. L. | candentef Bhcod. Poll. cfr. XVIII 346. recand-v. cad-FdG. recadentis L. 13 aliquo BS. -uas rv. 14 uero dhv.a.S. | nisi ut ex oroscopo L. | ut diximuf BS. om. rv. 15 f& BD. | repercuffu Bdv. -ssus F. -ssos in L. | parietum BdG. -tem rv. | illidant dhv.a.G. 16 optimaque quae dv.a.S. 17 iritif BS. tri- a. hirritis (-icis d) dh. inris F. iris Lv. | cetera Fdh(a?)S cum B. -raf B¹. -rif B². -ro H. cerae v. om. L. | fimilif fed BS. -lis at H. -lis G. -lis et Fdhv. -lis cere L. om. a. | quam v.a.S. | orus BFLD. cfr. -um de indd. p. 39. cor' ad. -riis h. horus v. 18 ichneuum Bv. igneom- L. igneū oneū (montanum F) r. 19

est, sed non eiusdem effectus, quae vocatur leros, alba nigraque macula in traversum distinguentibus crystallum.

(54) Expositis per genera colorum principalibus gem-

mis reliquas per litterarum ordinem explicabimus.

10. Achates in magna fuit auctoritate, nunc in nulla 139 est, reperta primum in Sicilia iuxta flumen eiusdem nominis, postea plurimis in terris, excellens amplitudine, numerosa varietatibus, quae mutant cognomina eius. vocatur enim iaspachates, cerachates, smaragdachates, haema-10 chates, leucachates, dendrachates, quae velut arbusculis insignis est, antachates, quae, cum uritur, murram redolet, corallachates guttis aureis sappiri modo sparsa, qualis copiosissima in Creta. quae et sacra appellatur. quidam putant contra araneorum et scorpionum ictus eam prodesse.

^{§ 139:} Th. lap. 31. Isid. XVI 11, 1. Solin. 5, 25. 26. Prisc. perieg. 502-504. Orph. Lith. 613. κηρ. p. 150 sqq. Orph. Lith. 614. 232 sqq. (κηρ. p. 140). 637. Solin. 5, 26. 27.

¹ quae uocatur BLv. uocaturque a. -tur Fdh. | leros Sex ind. ierof B. eiros F. ros a. zeros Lv. 2 diftinguenti-buf BS. -nt a. -nte rv. 3 principalibuf BS. -lium rv. 4 per BS. om. rv. ordinem Bav(S). -ne rC. 6 eft U.G(S). om. dhv(H). 7 in terrif B Isid. S. om. r. locis dhv. | excellens ego. -cedens ll.v. de mendo cfr. XIX 142. an potius amplitudinem omnium? | amplitudine Ladhv. -nem r. 8 numerofa (-fif B^2) uarietatibuf BFS. add. diversis Lv. uarietatibus numerosa adh H. | quae (que a) mutant BFaD. multa dh H. mutantibus Lv(S). add. et Fdha HBrot.(D). 9 iaspachates H cum Salm. Iaspagatef B. paspacha-F. phaspacha-Lv. phassacha-C. phascates a. | fmaragdachatef (-radd-B) BS. sarad-a. sard-Lv. saroch-Fd. 9. 10 haemachates dhv. aem-F. em-La. om. B. 10 quae BS. om. rv. | etsi (pro uelut) L. | arbusculi Fa. -la dhv.a.S. 11 insignis—redolet om. a. -gnis—cum om. L. | est BS. om. Fdhv. | antachates v. cfr. Abel p. 98. antea-F. anthacatef B. -chates Külb (cfr. § 141 extr.). aeth-J. auta-dH. | quae BS. om. Fdhv. | inuritur uelut murram L. | redol& BS. -lens rv. 12 corallachates ego. cfr. § 153. thorall-d. choroll-F. folloch-B. coralloach-rv. curalliach-Solin. cfr. XXXII 21. 22. | sparsa BH. pars e a. pars Fdh. distincta Lv. 13 quae & BS. om. rv. | appellatur BS. -ta rv. | quidam ego. quoniam BD. om. rv. 14 putant eam dhv.a.S. et om. a. eam om. dhv.a.S.

provinciae adflatu scorpionum pestis extinguitur. et in India inventae contra eadem pollent, magnis et aliis miraculis: reddunt enim fluminum species, nemorum, iumentorum etiam. essedariis staticula, equorum ornamenta inde medicisque coticulas faciunt, nam spectasse etiam prodest 141 oculis. sitim quoque sedant in os additae. Phrygiae viridia non habent. Thebis Aegyptiis repertae carent rubentibus venis et albis, hae quoque contra scorpiones validae. eadem auctoritas et Cypriis. sunt qui maxime probent vitream perspicuitatem in his. reperiuntur et in Trachinia circa Oetam et in Parnaso et in Lesbo et in Messene

^{§ 140:} Solin. 5, 26. Dionys. perieg. 1075. (cfr. Plin. supra § 5). — § 141 med.: Solin. 5, 27.

¹ quod — 2 adflatu om. a. | primo coni. J. cfr. XI 89. -mū ll.v. 2 pesties extinguit a. | et om. a. | in om. B^1 .
3 invenitur et pollenf BSJ. | magnif & aliif B(FL?)S. et aliis magnis adhv. 4 nemorum — 5 staticula om. a. 4. 5 iumentorum (-tor~ B¹. -torv B²) U.S. praem. et dv. monumentorum D cum lac. signo. 5 etiam Lv. iam Fdh S. & aliorum B (add. animalium e Solino U 859). del. D. | dist. ego. | essedariis — ornamenta om. BD. | essédariis ego. -da et B. ederas Fdh. -ras et v. hedere (-rae S) LS. e cerea J coll. Solino. del. U. | staticula FdhB. cfr. XXXIV 163. -tunculas v. om. L. | equorum (quorum a. et equ- v) ornamenta Fdhav. LU. 5. 6 inde medicisque ego. medicif indeeque B1. -ci' inde'que B^2 . -ci inde aeque S e coni. J. -cique inde D. inde (unde dh) medici dh cod. Poll. medici rv. 6 coteculas BJ. cortic- a. cfr. XXXVI 63. XXXIV 105. XXXI 100. | faciunt Bdh S. inde faciunt rv. | nam BS. om. rv. | spectasse om. a. | prodest etiam a. 7 sitim—additae om. B. sed cfr. Solin. | sitimque v.a.G. -tim etiam h. | sedant Ldh v. uese dant F. reddant a. 7. 8 uirigia non F. uiridiam B. uitri lucidum D. 8 thebis—9 albis om. a. | herbif **B**. | aegyptif (-gip- B^1 . -tiif B^2) B^1FD . -ti L. | repertae — 9 albif om. B. 9 hae hS(D). he B^2 . eae B^1J . haec F. hec a. tehae L. et hae v. 10 cyprif BD. -riis est dhv.a.S. 11 in his om. Bah SJ. | reperiuntur—p. 445, 1 rhodo om. a. | trachinia BS. -ni F¹. re \mathbf{F}^2 . thracia $\mathbf{L} dv$. terracina \mathbf{h} . 12 circa ll.v(S). et circa (?) G. | parnasso B^1Lugd . | & in messene BS. et (ac v) messe L. et et sene F. et siene d.

similes limitum floribus et in Rhodo. aliae apud Magos 142 differentiae sunt in is: quae leoninis pellibus similes reperiuntur, potentiam habere contra scorpiones dicunt. in Persis vero suffitu earum tempestates averti et presteras, 5 flumina sisti — argumentum esse, si in ferventes cortinas additae refrigerent —, sed, ut prosint, leoninis iubis adalligandas, nam hyaenae addita abominantur discordiam domibus. éam vero, quae unius coloris sit, invictam athletis esse, argumento, quod in ollam plenam olei coiecta 10 cum pigmentis, intra duas horas suffervefacta, unum colorem ex omnibus faciat minii.

Acopos nitro colore similis est, pumicosa, guttis aureis 143 stellata. cum hac oleum suffervefactum perunctis lassitudinem, si credimus, solvit. — Alabastritis nascitur in 15 Alabastro Aegypti et in Syriae Damasco candore interstincto variis coloribus. haec cremata cum fossili sale et trita gravitates oris et dentium extenuare dicitur. -

^{§ 142:} Orph. Lith. 618. κηρ. p. 151. Damig. 17. — Isid. XVI 11, 1. — § 143 med.: Isid. XVI 5, 7. cfr. Plin. XXXVI 61.

¹ limitum BFdhB. illitis Lv. | et in rhodo FdhH. et rhodo Lv. om. B. 2 funt in iis (if B^1D . hif B^2) quae BS. om. rv. | leoninif BS. -ine FL. -inae dhv. -ontine a. | pellibuf BS. pellis F. pelli rv. 3 reperiuntur BS. om. rv. sed cfr. Isid. et XXVIII 118. 7 alligandas FLv.a.S. | nam
—8 domibus om.a. | addita ego. (abl., sc. iubis adalligata). -tae

BS. pelli (pelle F) similem rv(D). | difcordiam BS. -dialem rv(D). de re cfr. XXVIII 99, de abominandi verbo ibid. § 26.

9 argumento BD. -tum S. -tum eius rv. cfr. XXIX 61. | coiecta J. -tu **B**S. coctam (om. cum) a. cocta rv. 11 faciat $\mathcal{U}.v(H)$. -cit dC. -ciant h. | minui h. om. a. 12 Aucophos a. acopis v.a.H. | nitri a. nigro B. | colore S. -ri B. om. rv(J). 13 stillata a. sed lata Fh. 14 creditum B. -damus d(?) Hack. Brot. | soluit om. B. | alabastrites dhv.a.S. 15. 16 interstincto LG. -ta F. -ftricto B. inter instincta a. -tercincta dh. -to v. 16 hae F. quae Lv.a.G. 17 & BaS. om. h. ac rv(D). | aue (pro et) a.

crystallina specie, magnitudine fabae, quibus Milonem Crotoniensem usum in certaminibus invictum fuisse videri volunt. — Androdamas argenti nitorem habet [ut adamas], quadratis semper tessellis similis. Magi putant nomen inpositum ab eo, quod impetus hominum et iracundias domet. argyrodamas eadem sit an alia, auctores non ex
145 plicant. — Antipathes nigra non tralucet. experimentum eius ut coquatur in lacte; facit enim id murrae simile. inmensum quiddam in hac fortassis aliquis expectet, in tot exemplis uni possessione huius nominis data. contra effascinationes auxiliari eam Magi volunt. — Arabica ebori simillima est, et hoc videretur, nisi abnueret duritia. hanc putant contra dolores nervorum prodesse habentibus. — Aromatitis et ipsa in Arabia invenitur, sed et in Aegypto sicirca Philas, ubique lapidosa et murrae coloris et odoris,

^{§ 144:} Isid. XVI 13, 8. Solin. 1, 77. Damig. 19. — Isid. XVI 15, 8. Solin. 33, 21. Prisc. perieg. 883. — § 145: Diosc. V 139. — cfr. Plin. XXXVI 153. Diosc. V 148. Isid. XVI 15, 14.

¹ uentrib, B. sed cfr. XXX 59. 60. 108. XXIX 60. 105. |
inuenta Fa. 3 crotonensem J (errore). cfr. III 72. 4 solent a. | ut — 5 putant om. a. | ut (om. dh) adamas (-mans L)
Ldhv. aenae adamans F. et paene adamas Isid. e Solino.
om. B. uncos ego posui. cfr. § 56. 5 quadratif BS. -ta r
Isid. G. -ta et v. | semperque hG. | magi BG. -gis F. -gnis
Lv. 7 argyrodamas post alia ponunt dhv.a.S. | eadem — alia
om. a. 8 antiphatef Bv.a.B. | nigra contra lucet Lav.a.B.
9 ut om. a. si Lv.a.S. | loquatur d. exco- La. | id BS.
in F. hoc Ldv. om. a. 10 inmensum BS. -missum Fdha.
-issa Lv. | quiddam — 11 data om. Lv.a.S. | quiddam BaS.
quidam F. qddam d. | in hac — aliquif BS. aliquis in hac
(ac F) Fa. aliquis dh. 10. 11 in tot exempti sunt Fdh.
om. a. 11 possessione B²S. -ionem B¹Fa. -io est dh. | eamque (eam H) contra Lv.a.S. 12 auxiliari eam BaS. -riam
dh. -ria F. -ri Lv. | magnitudine (pro magi) F. | arabici dh.
Abarica B¹. 13 abnuere a. radi abnueret D cum U 861
e Solino. | hanc BS. om. FdhaG. quamque Lv. 15 aromatites dhv.a.S. | inuenitur BFdhS. tradidit ignei a. cfr. § 146.
traditur gigni Lv. 16 philas Brot. cum Salm. filias B. phinas
Fdh. pyras G. pisa rv. | lapidosas B. | et odoris — p. 447, 1
equentata hoc loco om. Fdh. cfr. p. 447, 3.

ob hoc reginis frequentata. — Asbestos in Arcadiae 146 montibus nascitur coloris ferrei. — Aspisatim Democritus in Arabia nasci tradit, ignei coloris, et oportere cum cameli fimo splenicis adalligari, inveniri utique in 5 nido Arabicarum alitum; et aliam eodem nomine ibi in Leucopetra nasci, argentei coloris, radiantem; cum contra lymphatum habentibus. — Atizoen in India et 147 Persidis Acidane monte nasci, argenteo nitore fulgentem, magnitudine trium digitorum, ad lenticulae figuram, odo10 ris iucundi, necessariam Magis regem constituentibus. — Augitis non alia videtur multis esse quam callaina.

Lapis amphidanes alio nomine chrysocolla appellatur, nascens in Indiae parte, ubi formicae eruunt aurum, in quo et invenitur auro similis, quadrata figura. adfirmatur

Solin. 33, 22. — § 146: Isid. XVI 4, 4. Solin. 7, 13. Prisc. perieg. 416 sqq. August. civ. dei XXI 5, 1. — § 147 med.: Isid. XVI 15, 7.

¹ abestos F. alabastros a. 2 aspisatim BS. -ilatim a. -tin Brot. -tem Lv. -ten dHack. -illatim Fh. 3 nasci tratin Brot. -tem Lv. -ten dHack. -illatim BS. -ilatim a.

-tin Brot. -tem Lv. -ten dHack. -illatim Fh. 3 nasci tradit (-didit dh) BdhS. nascitur tradidit F. tradidit a. tradit
gigni L. gigni tradit v. | eam (pro et) v.a.S. | et oportere
om. dh. deinde inserunt ex p. 446, 16 et —frequentata (v. 1) Fdh.

4 cum BS. om. rv. | camelli B¹. | fplenicif B¹FLv(H).

-nis a. -neticif B²dC. | utique ll.S. que dhv. 5 umbicarum F. | alia F. 6 radiantem om. Lv.a.G. | cum Bad
h(F?). om. Lv. | lac. ego indicavi. exciderunt remedii nomen et
prodesse (cfr. § 51). 7 contra Lv. om. r. | lymphatum Lv.

-patum B. limiabitum F. limphatu a. | habentibus ego. cfr.
§ 145. -tium BFdhS. -tem a. -endam Lv (cfr. § 154 extr.).

-entem uim D cum U 862. | atizoen BFv. -zon r. 8 perfidif ll.v(S). in perside dG. | acidane BS. -dae F. -die L.

-diae v. om. a. ac Ida G. | nasci tradit dv.a.S. 9 ad—12
nomine om. a. | lenteculae B¹J. 10 necessaria FL. 11
augitis J ex ind. -tes FdLv(D). -g&ef B. -tis S. | non LJ.
om. r. non multis G. multis non cod. Poll.v(S). multis dh H. |
uidetur multif ll.J. -etur dhv. | quam BS. quam quae (que F)
rv. | callaina BS. callais L Lugd. -lais v. -laa F. 12 lapif
BFhD. -idis d. om. Lv. | amphidanef BS. -itane Lv. ampitnanes F. -tanes d. aphidnane Brot. 13 nascens BS. om.
rv. | in om. B¹. | india Fa. | parta L. om. a. | erunt Fa. |
aurum — 14 adsirmatur om. a. 14 qua (om. et) dv.a.S. |
adsirmatur B¹Fdh Poll.S. -turque B²Lv(D),

natura eius quae magnetis esse, nisi quod augere quoque 148 aurum traditur. — Aphrodisiaca ex candido rufa est. — Apsyctos septenis diebus calorem tenet excalefacta igni. nigra ac ponderosa, distinguentibus eam venis rubentibus putant prodesse contra frigora. — Aegyptillam I a c c h us intellegit per album sardae nigraque venis transeuntibus, volgus autem nigra radice, caerulea facie. nomen a loco.

149 (55) Balanitae duo genera sunt, subviridis et Corinthii aeris similitudine, illa a Copto, haec ab Trogodytica veniens, medias secante flammea vena. — Batrachitas quoque Coptos mittit, unam ranae similem colore, alteram et venis, tertiam rubetis e nigro. — Baptes, mollis alioqui, odore excellit. — Beli oculus albicans pupillam cingit nigram e medio aureo colore fulgentem et propter speciem sacra-

^{§ 148:} Isid. XVI 11, 2. — ibid. 3. — § 149: Isid. XVI 15, 10. — ibid. 10, 9.

¹ quae del. B². | esse BS. om. rv. 2 aphrodisia a. -ace hv.a.S. 3 apsyctos h G(H). absy-F. absi-d. absu-B¹. asy-B²Lugd. apistos rv. | calorem Bdhv. col-r. 4 distinguentibus — rubentibus om. L. eam — rubentibus om. a. 5 quam putant prodesse L. putant ponderosa a. | agyptillam L. aegist-F. 6 aluum dh HBrot. | sardae BS. -da rr. (sc. coloris. an sardea?). | nigrumque BSD. | uena transeunte cod. Poll. v. a. H. 7 autem ego. -tem in U. v. cfr. nota ad XXXIII 33. | caeruleam dhv. a. S. | facie F²Isid. S. -ile B. -it rv. | nomen a loco BS. om. rv. 8 sunt BS. habent rv. | subuiridis h Poll. S. -des BFdav. -de L. | corinthi BD. -ti a. 9 a del. HBrot. a copto haec om. a. | ab BS. ex rv. | uens B. uenium dh. regione ueniens (-iunt v) Lv.a. G. cfr. § 168. 10 medias FLav. -ia Bdh. | batrachitas (bathr-L) BLv(Brot.). coptos (coaptos a) et (om. a) batrachitas (-tes a. -citas F) rhG. | quoque BS. et L. om. rhG. mittit et dv (Brot.). 10. 11 coptos mittit BS. mittit rG. coptos dv (Brot.). 11 colorem B¹Fa. | & uenis BD. in uenis F. ebeni dh H. ebori Lv. eburneis a. 12 rubetis LaD. -entis rv. locus fortasse lacunosus, ut fuerit fere alteram nigris maculis uariam et uenis, tertiam rubentibus. 13 excellit Lv(S). -llet r. -llens dh H. | belli oculos F. bvcolus B². | pumillam B. | pingit av.a. H. cfr. § 151. 14 colore fulgentem fulgore lucentem Isid.rv. | haec (pro et) dhv.a.S. | speuam a. suam spec-v.a. H.

tissimo Assyriorum deo dicatam. Belum autem aliam, quam sic vocant, in Arbelis nasci Democritus tradit nucis iuglandis magnitudine, vitrea specie. — Baroptenus 150 sive baripe, nigra sanguineis et albis nodis, adalligata proicitur veluti portentosa. — Botryitis alia nigra est, alia pampinea, incipienti uvae similis. — Bostrychitin Zoroastres crinibus mulierum similiorem vocat. — Bucardia, bubulo cordi similis, Babylone tantum nascitur. — Brontea, capiti testudinum, e tonitribus cadit, ut putant, restinguitque fulmine icta, si credimus. — Boloe in Hibero inveniuntur, glaebae similitudine.

(56) Cadmitis eadem est quae ostracitis vocatur, nisi 151

^{§ 150:} Isid. XVI 11, 5. — cfr. Marc. 8, 98. — Isid. XVI 15, 24. — § 151: cfr. Plin. XXXIV 103. — cfr. Damig. 23.

¹ dicatam B(a?) Isid. S. -tur rv(D). | belum — 2 fic BD. aliam autem quam (quem a[?]) belum rv. 2 abbelif B. 3 iuglandis B¹dhv. ing-F. feu (siue La) glandis B²LaD. (sed uel dicendum erat). | baroptenus — 5 portentosa om.a. 4 baripe FD. -pen B. -ppe dh H. baropin L. -ptis G. botrypes v. | adalligata BS. allig-Lv. allisata F. aliis sacra dh H. 5 proicitur BS. redic-F. dic-Ldh v. proditur D. | botryitis S. -yites H. -ytes v. botyitis B1. -ycitis B2 (cfr. § 191). botritus Fdh. -tis a. -thrytes L. 6 incipiente uue a. -tium uae B. | bostrychitin S. -tē v. -rygiten B. -raciten L. om. rG. 6. 7 zorastres B. zoroastres uocat v.a.G. -stres a dh Brot. 7 similiorem om. Fdh Brot. | uocat BLS. bostrychiten (-trichiten F. -tricten d. -traciten a) uocat (-ant a) r dh G. om. v. | bugardia B^1 . 8. 9 brontea BS. -tia B. -te e H. -niae F. -niea v. -nine a. -niena L. cfr. § 176. 9 capitibus dh v. a. S. | testudinem a. -num similis Lv. a. H. | e BFaS. et Lv. et cum B. om. dh H. | tonib. B. -itrua (-uis B) Lv.a.H. | cadit ut FB(S). ea dilui B. cadit dh H. cadent (-ns G) ut a G. -ntia ut Lv. | putant BLv(S). -ta r. -tantque dhH. 9. 10 restinguitque FaS. -uiq. B. et restinguit B. restringit et L (add. restinguit) v. del. Ven. ea (eo h) restingui (-tringi d) dh H. 10 flumine F. fulminis a dh. | icta F a v(S). iacta B. icta (G. tacta V en.) restinguit L Ven. ictum d h H. | boloe (-lo a) ll.G. -lae v. -lenias dh. -iae Verc. | in hibero (ib-S) B D. niesbo F. nimbo rv. 11 inuenitur Bh. -ientur a. | glebe similitudinem a. om. B. 12 cadmitis La G. -tes v. -tel quoque quae B. cammitis F. cheramydes B. | est adh S. esse F. esset Lv. effet quod eft B. | quae oftracitif (-tes v) uocatur $\mathbf{B}v.a.B(S)$. quam ostracitin

quod hanc caeruleae interdum cingunt bullae. — Callai sappirum imitatur candidior et litoroso mari similis. — Capnitis quibusdam videtur suum genus habere, pluribus 118 iaspidis fumidae, ut suo loco diximus. — Cappadocia et in Phrygia nascitur, ebori similis. — Callaicam vocant et turbido callaino. ferunt plures coniunctas semper interbido callaino. — Catoptritis in Cappadocia provenit candore imaginem regerens. — Cepitis sive cepolatitis candida est, venarum coeuntibus lineis in unum. — Ceratis mitis testae colorem habet. — Cinaediae inveniuntur in cerebro piscis eiusdem nominis, candidae et oblongae eventuque mirae, si modo est fides praesagire eas habitum maris nubili vel tranquilli. — Ceritis cerae similis est,

^{§ 152:} Isid. XIV 6, 42. Solin. 3, 4. Prisc. perieg. 472. — § 153: cfr. Plin. XXIX 129. Isid. XVI 10, 8. — cfr. Orph. Lith. 498. κηρ. p. 147.

⁽⁻ten La. osiracitim F) uocant rdh Ven.

1 hec a. | caerulae B. -lea (cer-) a. -leam dh. -laeam F. | pingunt B. cfr. § 149.

3 capnitif BH. -tes B. cainitis F. cami- adh chami- L. -tes v. | plurimis v.a.S. 4 iaspidis BJ. isp-d. issp-F¹. spidis F²a. spiris Lv. cfr. § 118. | fumidae BJ. -da rv. | cappadocia BLadhv(H). in praem. C. -cica FD. cfr. XIX 126. 128. XXI 51. | et om. dh HBrot. 5 callaicam (S. calamites dh. callainas H) — 6 turbido ll. dh H. callainas G. calamites a calamo B. -tes e turbido v. 6 callaino (sc. colore) BdH. -na a. calaino F. -amo h. callain D. om. Lv. | feruntque v.a.G. | plures calaicas v.a.B. | conjunctas (S. -tos G) semper ll. G(S). -tas simul v. simul conjunctos B. simul H. 6. 7 inueniri conjunctas HBrot. 7 catocitis adh. -chites v.a.H. | est et acod. Poll. S. et L. | maiorum F. 7. 8 & magif BS. om. rv. 8 si—9 prouenit om. a(?).

9 catopyritis (H. -tes v) dh v.a.S. | in ll. G(S). e dh v(H). 10 candore — regerenf BS. hoc loco om. rv. cfr. v. 11. |

¹⁰ candore — regerenf BS. hoc loco om. rv. cfr. v. 11. cepitif BH ex ind. -tes Lav. capites Fdh. | cepolatitis (-atti-B) BH ex ind. -lames Fdh. -othatitis L. -ocapites v. -otitis a.

11 coeuntibuf — unum BS. nodis (nudis a) coeuntibus re imaginem regerens (regens a) rv. 11. 12 Geranitis mirae BS. -andae rv. 15 nubili uel tranloris (D. -re dhv) aut tranquillitate ll. dhv(D).

circos accipitri, corsoides canitiae capitis, corallachates curalio, aureis guttis distincta, corallis minio; gignitur in India et Syene. — Crateritis inter chrysolithum et ele-154 ctrum colorem habet, praedura natura. — Crocallis ceras repraesentat. — Cyitis circa Copton nascitur candida et videtur intus habere partum, qui sentiatur etiam crepitu. — Chalcophonos nigra est, sed inlisa aeris tinnitum reddit, tragoedis, ut suadent, gestanda. — Chelidoniae duorum 155 sunt generum, hirundinum colore, ex altera parte purpureae, in alia purpuram nigris interpellantibus maculis. — Chelonia oculus est Indicae testudinis, vel portentosissima Magorum mendaciis. melle enim colluto ore inpositam linguae futurorum divinationem praestare pro-

^{§ 154:} cfr. Damig. 34 extr. — extr.: Isid. XVI 5, 9. Solin. 37, 22. — § 155: Isid. XVI 9, 6. (cfr. Damig. 10). — Isid. XVI 15, 23. Damig. 11.

¹ accipitri H. acap- d. accipiris F. a piris a. piris Lv. tribus circulis B. triorchi J. an accipitri albis circulis? | corsoides—2 distincta om. a. | canitiei dhv.a.S. | capitis S. -tis similis B. hominis (-nes F) rv. | corallachates—2 distincta hoc loco om. B, inservit ante crocallis (v. 4). | choraliachates d. coralloach- v.a.D. cfr. § 139. 2 curalio ego. cfr. § 164. curallio B¹. -atio F. corallo B²v. -llio LS. | similis aureif B. | distincta BS. -te (de- F) LF. -tae dhv. | minio om. a. add. similis dh H Brot. 3 et syene (-nae F) Fdhv. et yssene (ise-a) La. om. B. | craterites hv.a.S. | crysolytum B. 4 praedurae naturae cod. Poll. v.a.S. | crocallis Lv. -caltif B. -collis Fdh. proc-a. | ceras (ce-B²) BFLv(D). -ra se a. -asum dh B.

⁵ cyitis BS. cysitis L. cytis H. cissites v. cypte F. qui a. | circa BLav. prea Fdh. | copion F. 6 partum FLav(S). petram dhH. lapidem B. cfr. § 163. | qui — crepitu om. a. | crepitu BS. stre-dB. scre-F. si creditur Lv. 7 chalcophonos cod. Poll. v. calco-FL. -ofonof B. galcophon a. | reddat B. | chelidonia a. 9 ex ll. S. et v. | alia dhv. a. G. 9. 10 purpureae Bdhv(D). -rea r. -rea et S ex Isid. 10 in alia ego. alia in BS. alia D. om. rv. | purpuram D cum U 864. -ra BS. om. rv. | maculis — 11 oculus om. B. 11 chelonia dv. -onta (ce-h) Fh. celidonia a. -do tua L. | Sed (pro est) B.

^{11. 12} portentosisimam F. 12 sunt magorum mendacia B. | collutam et dh HBrot. 13 lingunt B. | diuinatione B. scientiam dh HBrot. 13 et p. 452, 1 promittentes B. an promittunt et?

mittunt XV luna et silente toto die, decrescente vero a ortum solis, ceteris diebus a prima in sextam horam. Sunt et chelonitides aliarum testudinum superficiei sin les, ex quibus ad tempestates sedandas multa vaticinant eam vero, quae ex iis aureis guttis aspersa sit, cum scar baeo deiectam in aquam ferventem tempestates commover 156 — Chloritis herbacei coloris est; eam in ventre mot cillae avis inveniri dicunt Magi congenitam ei et fen includi iubent ad quaedam prodigiosa moris sui. — Chos spitis a flumine dicta est, ex viridi fulgoris aurei. — Chrysolampsis in Aethiopia nascitur, pallida alias, se noctu ignea. — Chrysopis aurum videtur esse. — Cetie nides in Aeolide nunc Atarneo pago, quondam oppido nascuntur, multis coloribus tralucentes, alias vitreae, alias

^{§ 156} med.: Isid. XVI 7, 16. — Isid. XVI 15, 4. cfr. Soliz 30, 34. — Isid. XVI 15, 2.

¹ xv — 6 commouere om. a. | & Bv. ei F. om. L. | tota di v.a.S. | crescente BS. sed cfr. Damig. 2 post horam add hanc celidoniam uocant B. cfr. p. 451, 10. 11. 3 aliarum B. om. rv. | superficiei ego. cfr. VI 91. 109. IX 35. Superiori B. om. rv. (an potius superiori cortici? cfr. § 204. IX 35. 40. XI 228). 5 eam ll.v(S). ea dh G. | ex iis (if B^1D) S. ex hif B2. sit rv. uncis inclusit J. | aspersa sit BS. om. rv. 6 deiectam ll.v(S). -ta G. decocta et deiecta dh H. | tempestatem F. | commouere BS. moue F. -eri dh H. tueri Lr. auerti G. 7 cloritis a. calorites v.a.B. | esse (pro est) a. eam BS. om. adh. quam rv. | in uentre (tientre B) — 8 magi **B**S. dicunt magi (C. -gi et a. -gi eam v) inueniri in (Lv. om. r) motacillae (G. -lla Fa. scillae L. scyllae <math>v) auis (cauis F) uentre (-tri Fa) rv. 8 & ferro BS. ferroque rv. 10 ex BS. a Fa. om. Ldhv. | uiridis dhv.a.S. 11 chrysolampsis — 12 ignea om. a. | chrysolampsis L.J. -apsis B. -ampis v ex Isid. (an recte?). crysolampsis (dyriso-F) Fdh. | pallida alias sed BS. -das alia et F. -da die et dh H. -di coloris die et (del. G) Lv. 12 noctu BLv(S). in octo F. in nocte dhH. | ignea BFdH. -nei Lv. | chrysopis FdhH. -pef B. -phis Lv. crisopis a. 12. 13 cetionidef aD cum aU 865. cfr. ind. et aU 126. cepio-Lav(J). cepo-dh H. cepplo-F. 13 in—pago om.a. | aeolide (-de olim B) ll.v(S). -dis G. | nunc ll.v. transpos. ante pago C cum anon. ap. B(J). del. S. | atarneo J cum Bergkio I 33. The F -ne G. ad dardanum C. ad arneon (-eum v) Lv. alaret p. 453, 1 alie (ter) a.

ţ

ŀ

est nitor, est imagines reddant ceu specula.

nonstrat. — Diadochos berullo similis est. — Diphyes luplex, candida ac nigra, mas ac femina, genitale utriusque sexus distinguente linea. — Dionysias, nigra ac dura, mixtis rubentibus maculis, ex aqua trita saporem vini facit et ebrietati resistere putatur. — Draconitis sive 158 dracontias e cerebro fit draconum, sed nisi viventibus absciso capite non gemmescit invidia animalis mori se sentientis. [igitur dormientibus amputant]. Sotacus, qui visam eam gemmam sibi apud regem scripsit, bigis vehi quaerentes tradit et viso dracone spargere somni medicamenta atque ita sopiti praecidere. esse candore tralucido, nec postea poliri aut artem admittere.

(58) Encardia cognominatur enariste, in nigro colore 159

^{§ 157:} Damig. 32. ib. 5. — Isid. XVI 11, 8. Solin. 37, 18. — § 158: Isid. XVI 4, 7. Solin. 30, 16. 17. — § 159 extr.: Isid. XVI 10, 11. Damig. 8.

¹ iaspidis La D. -def r. -deae dh v. | sed et sordidis om. a. | et om. B. | tanta a. tanium F. 3 daphnean — 4 est om. a. | daphnean B¹. -am d. daphniam hv.a.S. | zotrapes F. et oroastres L. zoroastres et orchastres v.a.G. 4 berillo B'L. byr- F. beryllo v.a.J. | diphyes H cum Gesnero. -ya a. diffyef B. diphres L. -ris v. dipses Fdh. 6 sexus om. BSJ. | dionysi'a. | et (pro ac) a. 8 draconitif BaS. -tes v. -ntis Fd. -ntitis L. -tes Isid. H. | siue — 9 e om. a. 9 dracontial B in ind. B e Solino. -tia ll.v(G). 10 absciso ll.Brot. -isa dh. -isso v. cfr. XXIX 99. | capite BS. om. rv. | non BhS. num F. numquam Ldv. om. a. | animalibus Fa. | an mori ob id se? cfr. § 82. 52. VIII 109. 134. IX 110. 11 sentient a. | igitur -- amputant om. B. uncos ego posui. cfr. Isid. 12 eam om. B. hanc Solin. 13 trahit Fa. | dracones pergere B¹. | fomni BS. -nia Fa. -nifica B. omnia Ldhv. 14 sopiti ego. -tis S e coni. J. cfr. Solin. et Isid. opitif B¹. caput hif B². sopitis caput D. om. rv. | esse autem v.a.S. 16 encardia p. 454, 3 candida om. s. | excardia B. in arcadia Fh. | cognominatur om. B. | enariste ego. et praem. D. enha- L. et ari-FdhH. siue ari- B. et cardisce B. e cardiste v. | in l. S. in qua cod. Poll. una in qua v. an e? | nigra dhv.a.S. | colore BS. om. rv.

effigie cordis eminente; altera eodem nomine viridi color cordis speciem, tertia nigrum cor ostendit, reliqua sa parte candida. — Enorchis candida est divisisque fraç mentis testium effigiem repraesentat. — Exhebenum Zoroastres speciosam et candidam tradit, qua aurifice 160 aurum poliant. — Erythallis, cum sit candida, ad in clinationes rubescere videtur. — Erotylos sive amphicomos sive hieromnemon Democrito laudatur in argumentis divinationum. — Eumeces in Bactris nascitur, silici similis, et capiti supposita visa nocturna oraculi modo reddit. — Eumitren Beli gemmam, sanctissimi deorum sui, Assyrii observant, porracei coloris, superstitionibus gratam 161 — Eupetalos quattuor colores habet, caeruleum, igneum. minii, mali. — Eureos nucleo olivae similis est, striata concharum modo, non adeo candida. — Eurotias situ videtur operire nigritiam. — Eusebes ex eo lapide est

§ 161 init.: Orph. Lith. 230. κηρ. p.140. — extr.: Isid. XVI 10, 10.

riata B¹B. Itrata B². stricte (-tae v) Lv. triatus a. era-; F. crea- d. 15 candidae. Curotias a. 16 ex oleo La

¹ effigie S. -giae B. -gies rv. (deest fortasse albi vel alius coloris nomen ad cordis pertinens). | eminente BS. -net rv. eadem B¹. 2 speciem J. -cie BD. -ciem repraesentat in (del. v) rv. | fui BLv. sunt Fdh. 3 parte Ldv. arte Fh. om. B. | eborchis a. | diuisaque dhv.a.S. 3. 4 fragmenta dh. 4 exhebonum a. 5 zoroastres dhv. zora- B. zona- a. et oroa- L. torastraes F. | trahit a. 6 erythallis S ex ind. eryta- B². eruta- B¹. erysta- L. crysta- F. crita- a. eristalis r. 7 erotylof Bv. -thylos L. erythilos F. enthi- a. | fiue BD. eadem Fdh(a?) G. -dem quae Lv(S). | amphicomof BFS. -mes a. -me G. mepychores L. -picoros v. 8 fiue BD. et rv. | hieromnemon (G. -onne- v) Bv. ier- L. hyrone- a. hisomnemo F. | a democrito Lv.a.S. | argumentos F¹. -tum L. 9 eumecef B¹Lh G. -egef B². -ethes F. -echis a. -etres d. -ris v. | bactre a. 10 et Lav. sed rH. | suppositis a. | oraculo Fa. | reddit — 12 gratam om. a. 11 eumitren U.S. -thren H. -metren v. | sui ego. sibi FLv. ut B. oraculis d. -lum h. del. U 866. 11. 12 affyri B¹hD. 12 obferuant BD. appellant rv. 18 eupetolof B². eulet- B¹. | caeleum B. 14 minii—eureos om. a. | euneos dHBrot. | nuculeo B¹J. -lo B². | est Lv. om. r. |

quo traditur in Tyro Herculis templo facta sedes, ex qua pii facile surgebant. — Epimelas fit, cum candida gemma superne nigricat.

(59) Galaxian aliqui galactiten vocant, similem proxime 162 dictis, sed intercurrentibus sanguineis aut candidis venis.

— Galactitis ex uno colore lactis est. eandem leucogaeam et leucographitim appellant et synechitim, in attritu lactis suco ac sapore notabilem, in educatione nutricibus lactis fecundam. infantium quoque collo adalligata salivam facere traditur, in ore autem liquescere, eadem memoriam adimere. mittunt eam Nilus et Achelous amnes. sunt qui smaragdum albis venis circumligatum galactiten vocent. — Gallaica 163 argyrodamanti similis est, paulo sordidior; inveniuntur iunctae binae ternaeque. — Gassinnaden Medi mittunt, to coloris orobini, veluti floribus sparsam; nascitur et in Arbelis. haec quoque gemma concipere dicitur et intra 154

argiro adamanti a. | est om. a. | inueniuntur — 15 sparsam om. a.

gassinaden BS. gessina- Fd. gasydanen L. -sidanem v.

16 arbilis, hunc a.

14 iunctae BS. autem Lv. om. Fdh. | uel ternae v.a.S. |

^{§ 162:} cfr. Diosc. V 149. Solin. 7, 4. Prisc. perieg. 450 sqq. Isid. XVI 10, 4 (cfr. ib. 4, 20). Damig. 34. Orph. Lith. 192 sqq. κηρ. p. 139.

thiro a. | facta — 5 uenis om. a. | factal edel B². 2 pii BS. ti Fh. dii Lv. di d. | facilef B. | cum d(?) H. cu in B¹. cū in B². cum in rv(S). 3 nigricat B. -cat colos rv (ex Isid.).

4 galaxiam dhv.a.S. 6 galaticis F. -tites L. -actites v.a.H. | uno BLdhv(S). uino rG. nilo H. | eandem FS. ead-B. eandem dicunt dhv. eam a. quam L. | leucogaeam C(H). -geam B. leugogageam (-uco-v) Lv. leuceam Fdh. -cam a.G.

7 leucographitim S. -afitī B. -aphetiam Fa. -aphiam v. leugographitiam L. | synechitim BD. cfr. U 868 et Abel ad Damig. p. 188 et § 192. sinecithim F. -etitim dh. synephitin L. -ten v. synoph- H. sinthinem a. | in attritu BFS. -ti h. ina trito a. tritam G. om. Lv. 8 iactif B. 9 fecundam BF hD. -da S. -ditatem Ldv. om. a. | dist. U 868. | quoque om. a. | colla a. 10 traditur BS. dicitur (-cuntur F) rv. | eadem—11 amnes om. a. | eandem .. adimere dicunt (om. B) B²dhv.a.D.

11 mittit cod. Poll.v.a.S. | niluf BS. om. rv. | amnis cod. Poll.v.a.S. 12 galliaca F. -llaicos (-co a) Lav.a.H. 13

se partum fateri concussa, concipere autem trimensu 164 spatio. — Glossopetra, linguae similis humanae, in termon nasci dicitur, sed deficiente luna caelo decidere, seleno mantiae necessaria. quod ne credamus, promissi quoque vanitas facit; ventos enim ea comprimi narrant. — Gorgonia nihil aliud est quam curalium. nominis causa, quod in duritiam lapidis mutatur emollitum in mari. hanc fulminibus et typhoni resistere adfirmant. — Goniaeam eadem vanitate inimicorum poenas efficere promittunt.

porraceo colore, sanguineis venis distincta. causa nominis. quoniam deiecta in vas aquae, fulgore solis accidente, repercussu sanguineo mutat eum, maxime Aethiopica. eaden extra aquam speculi modo solem accipit deprenditque defectus, subeuntem lunam ostendens. Magorum inpudentiae

^{§ 164:} Isid. XVI 15, 17. Solin. 37, 19. — Isid. XVI 15, 25. 8, 1. Metrodorus ap. Solin. 2, 43. Orph. Lith. 540 sqq. 597 sqq. $\kappa\eta\rho$. p. 149. Damig. 7. — § 165: Solin. 27, 36. 37. Prisc. perieg.

¹ concussa om. La. | concipere autem Fldhv. -pere r. del. U 869. an conceptum?

1. 2 trimenstri spatio om. a.

2. 3 non in terra dh H Brot.

3 nasci dicitur Fdh H.

nascitur rv. | deo dere a.

3. 4 selenomantiae BS. -teeae F.

set lenomante a¹. et (set a) lenocinante (-ti v) La²v. solo

memoriaeque h. memoriae quoque dH.

4 necessaria cre
ditur v.a. H. | credamur F. -deremus BSJ. | quoque om. a.

5 fecit BSJ.

6 curalium Se coni. J. -litiu B. corallium

Ldv. -lium a. -llum h. cfr. § 153. XXXII 21. 22. | nam

nominis La.

7 emollitum in BS. -llit Lav. mollit Fdh. |

mari BS. -ia B. -ina rv. | hanc BS. hoc a. oc F. hoc et

dh. om. Lv.

7. 8 fulminibus (-men-F) et typhoni (Lv.

typoni a. phitoni F. tonitrib; dh) Fladhv(D). cfr. Solin.

salicinationib. BS coll. XXXII 23.

8 goniaeam — 9 pro
mittunt om. a. | goniaeam FH ex ind. -iteam B. genianam L.

-anen v.

11 porraceo colore BS. -cei coloris rv. | causa

nominis om. a. causa L.

12 deiecta — aquae om. a. | fulgore

dh S. -ref B². -rif B¹. -rem rv(J). | accidente BaS. -tem J.

accedentem Lv. accendente d. -tem F. -dit hH.

12. 13

repercussum Lv. accendente d. -tem F. -dit hH.

12. 13

repercussum Lv. quam r.

13 mutat eū ego. -tatur B. -tat

""(S). om. rH. | maxime om. F. -me — 14 aquam om. a.

quam Lv. quam r.

15 subeunte luna a. | magi a. |

impu- a.

dmixta herba heliotropio, quibusdam additis precationibus, crentem conspici negent. — Hephaestitis quoque speculi 166 aturam habet in reddendis imaginibus, quamquam rutila. **xperimentum est, si statim addita fervens aqua refrigerata sit aut si in sole adposita aridam materiam statim accendat. nascitur in Coryco. — Hermu aedoeon ex argumento virilitatis in candida gemma vel nigra, aliquando et pallida, ambiente circulo coloris aurei appellatur. — Hexeconta-167 lithos, in parva magnitudine multicolor [hoc sibi nomen adoptavit], reperitur in Trogodytice. — Hieracitis alternat tota miluinis nigrisque veluti plumis. — Hammitis ovis piscium similis est, et alia velut e nitro composita, praedura alioqui. — Hammonis cornu inter sacratissimas Aethiopiae, aureo colore arietini cornus effigiem reddens,

²⁵⁴ sqq. Isid. XVI 7, 12. Damig. 2. — § 166: Isid. XVI 15, 15. Damig. 15. — § 167: Isid. XVI 12, 5. Solin. 31, 3. — Isid. XVI 15, 19. 4, 29. — Solin. 27, 46.

¹ in hac ll.S. in hoc a. hoc dhv. 2 quibusdam quoque dv.a.S. | precationibus FLav(S). om. B. praecantat- dhH. 3 negat a. | hephaestitis H ex Isid. -tes dh B. hEfa&itil (Ef- B1) B. hepesthi- F. hepisti- Lv. hepesti- a2. pesti- a1. 4 quamquam rutila om. a. | rutilas dh. -lans HBrot. 5 Statim — aqua BJ. feruentem (-te Fa) aquam (aqua Fa) statim addita (-idita F. addita statim dv) rdv. 5.6 refrigerata sit BJ. -geret rdv. 6 adposita — statim om. a. adposita aridam BŠ. adsita (addita dhv) aridam Fdhv. ad inserendum L. | statim BS. om. rv. 7 scoryco B. corico a. | hermu aedoeon S e coni. J. hermuaedoen B. -ueodeoen F. -uredocon L. -dion Brot. hermeodes dh. -modocos v. horminodes B. om. a. 8 uiriditatis Ladhv. a. S. | aliquando et ego. -do uel **B**S. -do adh. et aliquando rv. 9 appellatur om. **B**. exeon app- a. 9. 10 hexencontalithof **B**. hexecontra- **F**. om. a. 10 hoc — 11 adoptauit FLadhv ex Isid. om. B. uncos ego posui. 11 trogodytice FhaS. -cae B. -ditica regione Lv. cfr. § 149. | hieraticis Fa. -acites Lv.a. H. 12 tota om. ad HBrot. | miluinis om. a. | nigrinis a. -ricans Lv.a.H. | ueluti om. a. | hamnitis a. hym- Lv.a.B. 13 e BFS. om. rv. 14 cornui F. -num B¹. 15 aethiopiae gemmas dhv.a.J. cornu B².

168 promittitur praedivina somnia repraesentare. — Hor miscion inter gratissimas aspicitur ex igneo colore radian auro [portante secum in extremitatibus candidam lucem] — Hyaeniae, ex oculis hyaenae lapides, . . . invenin dicuntur et, si credimus, linguae hominis subditi futur 169 praecinere. — Haematitis in Aethiopia quidem principalis est, sed et in Arabia et in Africa invenitur, sanguineo colore, non omittendis promissis ad coarguendas Magorum insidias. Zachalias Babylonius in iis libris quos scripsit ad regem Mithridatem, gemmis humana fata adtribuens hanc, non contentus oculorum et iocineris medicina decorasse, a rege etiam aliquid petituris dedit eandem litibus iudiciisque interposuit, in proeliis etiam exangui salutarem pronuntiavit. est et alia eiusdem generis,

no. -re U.H. -res r. | Est italia B1.

^{§ 168:} Isid. XVI 14, 11. — ibid. 15, 25. Solin. 27, 25. — § 169: cfr. Diosc. V 143. Plin. XXXVI 144. 146. Th. lap. 37. Isid. XVI 8, 5. Orph. Lith. 662 sqq. κηρ. p. 152. Damig. 9. — Th. lap. 87.

¹ perdiuina somnia B². praediuinans omnia Ladh v.a.B. 1. 2 hormiscion — 3 auro om. Fdh. | hermiscion B². hormiscion (-mision Brot.) v.a.S. 2 integratissimal (-ma B²) I.

⁸ portante — lucem Lav ex Isid. om. BFdh. uncos ego posui. 4 hyaeniae — 6 praecinere om. a. | hymeniae B. | ex oculis hyaenae om. Lv. a. B. | lapides ego e Solino et Isid. thabidae F. tabido Lv. et ob id dhB. om. BD. | lac. ego indicavi. in uase FLv. inuasae dhH. om. BD. latet in his loci aut occasionis inveniendi significatio. 5 subditi BF. -tae L(dh?)v. | futurae B. 6 praedicere v.a. H. | haematitis LS. -tites (-thites F) rv. | aethiopiae B¹. 7 est om. adhv.a.S. 8 omittendis D cum vet. Dal. -da BFdhaB. admittenda

⁸ omittendis D cum vet. Dal. -da BFdha B. admittenda Lv. cfr. XVII 72. XVI 170. XV 117. XXXVI 106.
9 magorum BD. cfr. XXVIII 105. barbarorum (-bororum Firr. | zachalias dB. -lia h. zactalias a. -alla B. -cthalias Lr. -lia F. | iis ego. his U.v. 10. 11 attribuens facta ah. -buit fata (sta d) dv.a.S. 11 hanc Bdh H. hac Fa. has Lv. iocinerum dhr.a.S. 12 patitur his a. patiuntur has L. 13 eandem BS. et d. om. r. | iudicifque BD. | in — p. 459, 2 candicantes om. a. | praeliif B. 14 exangui B. ex ea ungui gi dh H) Fdh S. eas Lv. saltem ex oleo (rel uino) ea ungui: imfra appendix ad XXXII 106. (an exanguibus?). | salu-

quae vocatur menui, ab aliis xuthos. ita appellant Graeci e fulvo candicantes.

(61) Idaei dactyli in Creta ferreo colore pollicem 170 humanum exprimunt. — Icterias cuti mali luridae similis s et ideo salubris existimata contra regios morbos. alia eodem nomine lividior, tertia folio similis, prioribus latior et paene sine pondere, venis luridis, quartum genus in eodem colore nigriore luridis venis discurrentibus. — Iovis gemma candida est, non ponderosa, tenera. hanc o et drosolithon appellant. — Indicae gentium suarum habent nomen, subrufo colore, sed in attritu purpureo sudore manant. alia eodem nomine candida, pulvereo aspectu. — Ion apud Indos violacea est; rarum ut saturo colore luceat.

(62) Lepidotis squamas piscium variis coloribus imi-171 L5 tatur, Lesbias glaebas, patriae habens nomen; invenitur

^{§ 170} init.: Isid. XVI 15, 12. Solin. 11, 14. — med.: Isid. XVI 12, 2(?). — § 171 init.: (cfr. Orph. Lith. 287. 291).

¹ qua B. | menui—xuthos om. B. | menui dh H. meniu F. cfr. ind. heniu L. -nui v. | ab aliis (alis FD. alios L) FLcod. Poll. D. ab indis dhv. | xuthos dD. cfr. § 128. authos F. auchos h. xithos L. xanthos v e Theophr. | ita appellant BJ. appellata ita FL. -ta a dh S. -ta v(D). | graeci ego. greci uocant FL. graecis dhv. om. BJD. 2 effuluo F. in fu-B. candicantel B. -cans dh(FL?)v. dist. ego. 3 idacis (om. dactyli) a. 4 icterias — 5 morbos om. a. | ictriaf B. -teria F. -rius dh. | cuti mali ego. cuti BS. mali cute FdhB. aliti G. om. Lv. | luridae BS. -do rv. 5 & BS. om. rv. cfr. XXIII 19. | falubrif existimata BS. existimatur salubris rv. 6 liquidior Lav. a.S. | folio BS. -io uiridi rv(D). 6. 7 latior prioribus adhv. a.S. 8 nigriore luridif BS. nigris rv. | discurrentibus Bdh H. discendent- F. desc- rv. 9 hanc (hunc F) — 10 appellant F. om. F. 10 indicae F. -ce F. a. -ca Lv. cfr. § 179 Ponticarum. | habent B. -bet rv. 11 subrubeo La. | fed BS. om. rv. | sudorem purpureum dhv.a.S. 12 manant B. -neat F. -nat dh H(J). -nans S. emanat Lv. | purpureo aspectu B. 13 ion — luceat om. a. | sed raro v.a.S. | ut om. v.a.Brot. cfr. § 120. | satyro B. raturo F. alio d. | lucet v.a.Brot. 14 lepidotis H. -tef **BLh**v. -idos a. lepedotis d. -tes **F**. | quam aspiciat **F**dh. | uarif **B**¹. 15 laefbia **B**. lesbia J. | glaebas (gle- a) n.D. -ba J. lesbi dh(?)v. | nomen habens dhv.a.S. habens a. cfr. § 170. 175. 186.

tamen et in India. — Leucophthalmos, rutila alias, oculi speciem candidam nigramque continet. — Leucopoecilos candorem minii guttis ex auro distinguit. — Libanochrus

172 turis similitudinem ostendit et mellis sucum. — Limoniatis eadem videtur quae smaragdos. — De liparea hoc tantum traditur, sussita ea omnes bestias evocari. — Lysimachos, Rhodio marmori similis auratis venis, politur ex maiore amplitudine in angustias, ut inutilia exterantur.

- Leucochrysos fit e chrysolitho interalbicante.

173 (63) Memnonia qualis sit, non traditur. — Media: nigra est, ab Media illa fabulosa inventa; habet venas aurei coloris, sudorem reddit croci, saporem vini. -Meconitis papavera exprimit. — Mithrax e Persis venit et Rubri maris montibus, multicolor ac contra solem varie refulgens. — Morochthos, colore porracea, lacte sudat. —

^{§ 172:} Isid. XVI 15, 22. Orph. Lith. 692. xpp. p. 152. – cfr. supra § 128. — § 173: Damig. 4. — Isid. XVI 11, 4. Damig. 21. (cfr. Marc. 7, 4. 8, 107. 36, 59). — Isid. XVI 15, 20.

¹ tamen BS. om. rv. | leuco obthalmof B. | oculif BF. 2 leucopetiles d. -talos v.a. H. 3 minii (-ni B¹) guttif BS. niueis a. lineis Fdh H. niuis Lv. niuis guttis D. | distingui a. | libanochrus — 4 sucum om. a. | libanochrus H. -cruf B. -chros Fv. -cros d. labanochros L. 4 & BLS. sed Fdh G. sed ad v. 4.5 limoniatis dh H. -tef (lym-B) BLv. -acis a. 5 quae Bv. et r. | de liparea BLS. -are v. de litarea a. dilectarae F. 6 tradituri F. | suffitea a. | uocari Fd. 7 aureis a (praem. est) v.a.S. 8 maiore BS. marmore rv. amplitudine—exterantur om. a. | ut BFhS. coeunte L(d?)v. | exferantur B. 9 fit e ll.S. fit hv. ficut H. | chrysolitho Bv(S). crisolito L. obrisolicon F. christallo a. crystallus dH. | interalbicante Bv. intra abdicante a. ter albicantem F. albicans d. -cat H. inter L. 10 medea dhv.a.S. 11 ab BLS. a Fav. | media B¹FS. -dea rv. | fabulose dh HBrot. 12 faporem BS. -rem (-re Fa) autem (uero L) rv. 13 meconitis — exprimit om. a. | meconitis LS. -tes v. -nif B. -nitetis Fdh. | mitrax dv.a. H. -tra a. -thridax coni. B e Solino et Isid. | e persis S. e pesis B¹. ephesiis B². a persis Lv. persis r. | uenit **B**S. est accepta rv. acc- est v. 14 ac **B**S. a **F**. et r. om. dhv. 15 morochthos S cum B e Diosc. -cthos F. -othof tes dh H. merochthes L. -ctes v. in a lac. usque ad 461, 4). | colore BS. om. rv.

I TI

拉工作

ļi

ik,

1

:

Mormorion ab India nigerrimo colore tralucet, vocatur et promnion, cum in ea miscetur et carbunculi color, Alexandrion, ubi vero sardae, Cyprium. nascitur et in Tyro et in Galatia; Xenocrates et sub Alpibus nasci tradit. hae sunt gemmae, quae ad ectypas scalpturas aptantur. — Myrrhitis murrae colorem habet faciemque minime gem-174 mae, odorem unguenti, attrita etiam nardi. — Myrmecias nigra habet eminentia similia verrucis, myrsinitis melleum colorem, odorem myrti. — Mesoleucos fit mediam gemomam candido distinguente limbo, mesomelas nigra vena quemlibet colorem secante per medium.

(64) Nasamonitis sanguinea est nigris venis. — Ne-175 britis, Libero patri sacra, nomen traxit a nebridum simili-

Solin. 37, 22. — Isid. XVI 12, 2. 4, 21. Solin. 37, 12. — Diosc. V 151. — § 174: Isid. XVI 7, 14. Solin. 37, 10. Prisc. perieg. 984. — extr.: Isid. XVI 11, 6. — § 175: Solin. 27, 43. Orph. Lith. 748. κηρ. p. 152. 153.

¹ mormorion BS. morio in FdhH. -ryon L. -rion v. ab BS. om. rv. | india (H. -ica Lv) quae (que F) Fldhv.a.S. | an tralucens? 2 promnion Flv(S). cfr. index. -iom B. pramnion B. | cum in ea BS. in qua rv. | color FS. -los Lhv. cor B. 2.3 alexandrion BD. -ium r. -inum dhv. 3 ubi uero D cum U 871. uero ubi B. ubi rv. sed seqq. fortasse lacunosa. | fardeae B. -de F. 4 zenocrates F. neno-B. | heae B. hec a. ae F. 5 quae om. B. | fcvlpturaf B²L. 6 myrrhitis J. cfr. Solin. et Isid. -tes hC. myritis Flv. mir-Ba. mur-d. murr-S. | faciemque Blav(S). -iem F. -ie dhH. | minime B¹LaS. -me B²Fv. -ma dhH. 6. 7 gemma dhHBrot. 7 unguenti om. HBrot. | attritam adh. | Mechia a. 8 nigra ladv. -ro F. om. Bh. | habet om. a. ab B. | eminentia (hem-a) BFa. -ias L(dh?)v. | similia ego. -lis ll.S. -les v. | myrfinitef Bhv.a.S. in a lac. usque ad medium (v.11). 9 colorem habet cod. Poll.v.a.S. | myrti (d?) C. myrre L(v). mirre h. murrae BF. | fit ego. cfr. § 161. 180. 182. in B. eft rv. 9. 10 mediam gemmam Lv. cfr. § 149. 184 extr. -ias gemmas FhD. -ia (-ie d) gemma Bd. 10 candido BS. -da dv. -das Fh. om. L. | limbo BS. libro F. liro h. nigro L. linea dv. 11 medias Fh. 12 est om. B. 13 a om. B. a — p. 462, 9 traditur om. a. | nebridum F -ium eius Fl. -ide eius dh. idum eius v.

tudine; alia e nigro generis eiusdem. — Nipparene urbit et gentis Persicae habet nomen, similis hippopotani dentibus.

176 (65) Oica barbari nominis e nigro et fulvo viridique et candido placet. — Ombria, quam alii notiam vocant sicut et ceraunia et brontea, cadere cum imbribus et 185. fulminibus dicitur eundemque effectum habere; praeterea hac in aras addita libamenta non amburi. — Onocardia cocco similis est, neque aliud de ea traditur. — Oritis globosa specie a quibusdam et sideritis vocatur, ignes non: 177 sentiens. — Ostracias sive ostracitis est testacea, durior ceramitide, achatae similis, nisi quod illa politura pinguescit. huic tanta duritia inest, ut fragmentis eius aliae gemmae scalpantur. — Ostritidi ostrea a similitudine

dinem (-ne La) rv.

^{§ 176:} Isid. XVI 12, 1. — extr.: Orph. Lith. 362. (457). κηρ. p. 145 sqq. Damig. 16. — § 177: cfr. Plin. supra. § 151.

¹ alia e ego. alba e D. -be B. et aliae F. et alie L. et alia dh. alia est J. est et alia S. sunt et aliae v. | nigro BFD. -re L. -ra dhS. -rae v. | generis eiusdem post nipparene ponunt BD. | nipparene BS. -nae F. -na dh. nympharena Lv. 1. 2 urbif & BFdhv. ex uris L. 2 nomen habet F Lv. | ippodate L. hippodactae v.a.B. 3 dentibus om. Lv.a.B.

⁴ oica BS. olca Fdh H. olea L. orca v. | e nigro est F. est et e nigro L. | fuluoque dhv.a.S. | uiridique ll.S. ac uiridi v. om. dhH. 5 alii S. ali BD. aliqui rv. | nothiam L. noticiam F. 6 ficut & BS. sicut rv. 7 deicitur B. dicuntur Fh. | habere BS. -bere quem brontia (rontea F. broniena L) narratur rv. cfr. § 150. 8 hac BS. om. rv. | addita BS. -ta hac (ea H) Fdh H. -ta ea traditur Lv. | libamenta non amburi om. L. onocardia — 9 traditur BS. om. rv.

¹⁰ uocetur a. | ignef BaS. -em rv. 11 est om. B. 12 ceramitide S coll. § 152. -mite B. aliter L. altera Fdhv. om. a. | achatae v. -te BFa. -ti Ldh. | illa BS. achates rv. | politur B¹. praem. cū B²SJ. 13 huic BS. om. rv. | tanta duritia inest BS. duriori tanta (-taque Lv.a.B) inest (est a) uis (om. a) rv. | fragmentis eius BS. om. et post scalpantur ponunt rv. | alia L. 14 gemma L. om. B. | scapantur B¹. scalpatur L. | ostritidi S cum man. Dal. -riti B. -rititidi (-rici- a) da. -racitidi Fh H. -citi C. -cidi Lv. | ostree L. '1 et p. 463, 1 a similitudine nomen BS. nomen et (om. La)

colorem binis lineis albis includentibus. — De opsiano apide diximus priore libro. inveniuntur et gemmae 86, 196 sqq. eodem nomine ac colore non solum in Aethiopia Indiaque, sed etiam in Samnio et, ut aliqui putant, in Hispania litoribus eius oceani.

(66) Panchrus fere ex omnibus coloribus constat. — 178 Pangonus non longior digito, ne crystallus videatur, numero plurium angulorum facit. — Paneros qualis sit, a Metrodoro non dicitur, sed carmen Timaridis reginae in eam, dicatum Veneri, non inelegans ponit, ex quo intellegitur adiutam fecunditatem. hanc quidam paneraston vocant. — Ponticarum plura sunt genera: est stellata nunc sangui-179 neis, nunc auratis guttis, quae inter sacras habetur. alia pro stellis eiusdem coloris lineas habet, alia montium convalliumque effigies. — Phloginos, quam et chrysitim vocant, ochrae Atticae adsimulata, invenitur in Aegypto. —

XXXVI 139. Isid. XVI 15, 16. — Orph. Lith. 344. κηρ. p. 145. — Isid. XVI 16, 5. — § 178 init.: Isid. XVI 12, 1. Damig. 37. — § 179 init.: Isid. XVI 12, 4. Solin. 13, 3.

¹ ophicardelon (ofi-B. opphi-F) — 2 includentibus om.

L¹a. | nigro B. 2 colore d (an recte?). | obsidiano dhv.a.S. opriano a. 3 priore BFD. super-dhv. primo r. | et alie gemme a. 4 ad a. 5 samnia a. samo dhv.a.G. | & ut BS. ut rv. om.dh. | in — 6 eiuf BS. et in (om. La) litoribus hispaniensis rv. 7 panghruf B¹. -nchrum L. -crum a. -chros v.a.G. 8 pangonus U.S. -nius B. panconus v. | non om.

La. | nec F. 9 facit BS. cauet rH(D). -etur v. 10 eam BS. eadem rv. 11 ueneri dhv. -nire F. -nere a. inueniri L. om. B. 12 adiutam BFJ. ad uitam (mtam d) dh. additam a. -itam (-ictam Verc.) ei Lv(G). | hanc — uocant om. B. sed cfr. ind. | hanc quidam LJ. quidam hanc dhv. quidam F. om. a. | paneraston S ex ind. paneba-Fladh. panseba-cod. Poll. v. 13 et L(a?). 14 aratis a(?). atris Lv.a.H. | quae om. a. 15 ftelif B. | lineas om. La. | alimentium B. 16 phloginos dhG. ptho-B. plo-F. phylogenes L. philoginos (cod. Poll.) v. in a lac. usque uocant (v. 17). | quem dhv.a.S. | chrysitim cod. Poll. S. -tin v.a.B. -ten dhv. -ftim B. crysitim (cryss-F) r. 17 ochrae BhH. hocre F. ocree a. ostreae Lv.

180 Phoenicitis ex balani similitudine appellatur, phycitis:
— Perileucos fit ab oris gemmae ad radicem usque descendente. — Paeanitides, quas quidam gaeanidas repraegnantes fieri et parere dicuntur mederique partir tibus. natalis is in Macedonia iuxta monimentum Tirespecies aquae glaciatae.

in orbem fulgentis spargens radios. — Sagdam Chel vocant et adhaerentem, ut ferunt, navibus invenium, sini coloris. — Samothraca insula dat sui nominis, min ac sine pondere, similem ligno. — Sauritim in red viridis lacertae harundine dissecto inveniri tradum. Sarcitis bubulas carnes repraesentat. — Selenitis exidido tralucet melleo fulgore imaginem lunae contine redditque ea in dies singulos crescentis minuentis

^{§ 180:} Damig. 42. cfr. Plin. infra § 189. — Solin. 9. Prisc. perieg. 439 sqq. — § 181: Isid. XVI 10, 6. Solin. 37. Prisc. perieg. 988. cfr. Orph. Lith. 292 sqq. knp. p. 143. — XVI 7, 13. Solin. 37, 8. — extr.: Diosc. V 158. Isid. XVI 10, 7. Solin. 37, 21. Prisc. perieg. 989. August. civ. dei

¹ phygitif B. phicytis F. ficiti a. phycites v.a. H. | 32 Bh B. aloae (-oe d) Fd. saliue a. oliue L. -uae v. $\mathbf{BL}v(H)$. ficat Fa. file ab B. | oris aS. torif B. uris F. Lv. ora H. albo BS. ad candido F. cand- rv. tides S e coni. J ex ind. -anides B. -antides dhv. peantic FL. -dis a. | gaeanidas S. gean- (-dam a) ll. gemonidas grauidas v. 4 praegnaf B^1 . | carere s. 5 natalis l. | -les v(S). -le s (ut IV 25). nam tales dhB. | iis S. if B^1 . hif B2. us F. om. rv. | et iuxta coni. J1 coll. Pausan. IX 33, tiresiae inueniuntur dhv.a.S. 6 glacite B¹. 7 est et tv.a.S. 8 fulgentif spargens BS. -tes (-te a. -tem F) spargens rv. | facdā B. sagad- d Solin. sadagam a. 9 uocant & B. om. rv. | adhaerentem ut ferunt BJ. -rescentem rv. | habes inuenitur dv.a.G. 10 famothraca BS. -acheam a. -aceam -acia dhv. | dat om. dhv.a.S. | sui BS. eiusdem rv. | nomin gemmam dat dhv.a.S. | nigra a. 11 ac — 12 dissecto om. 1. sauriten v.a. H. 12 lacerti dhv.a. S. | harundinem B¹. | difecto BS. -ta dh. -ti G. difecto F. desecto L. -ti v. difecto iteratione uentre B. 13 praesentat FLv.a. H. | selenite v.a. H. | selenite v.a. H. | 14 contines F. -net La. 15 eam dhv.a. S. crescentis — p. 465, 1 arabia om. a.

ris speciem, si verum est. nasci putatur in Arabia. Sideritis ferro similis est; maleficio inlata aliquis 182 ordiam facit. nascitur in Aethiopia. sideropoecilos ex fit variantibus guttis. — Spongitis nomen suum reesentat. — Synodontitis e cerebro piscium est, qui odontes vocantur. — Syrtitides in litore Syrtium, iam dem et Lucaniae, inveniuntur, e melleo colore croco ulgentes, intus autem stellas continent languidas. — ringitis stipulae internodio similis perpetua fistula vatur.

(68) Trichrus ex Africa venit, nigra, sed tres sucos 183 ddit, ab radice nigrum, medio sanguineum, summo hrum. — Thelyrrhizos, cinerei coloris aut rufi, candidis

30

^{1.} Damig. 36. — § 182: Isid. XVI 15, 11. Solin. 37, 23. — fr. Plin. supra § 93). Isid. XVI 14, 10. Solin. 2, 43. Damig. 2. (40). — § 183: Isid. XVI 11, 7. Damig. 39 (?).

¹ fiderif BS. numeris FdhH. -ro Lv. | fpeciem — eft SS. om. rv. 2 ferri a. | eft BJ. eti Fdh. et Lv. om. aG. | naleficio — 4 fit om. B. sed cfr. index. | maleficio ego. amletigio F. amlit-dh. alt-a. lit-Lv. maleficiis Isid. -cus Solin. nlata Lv. interlata r. | aliquis (= aliquibus) F. om. rv. cfr. XXXVI 131. XXXIII 84. XXXII 44. 51. 133. XXVIII 142. XXVI 153. XVI 239. X 32. quoquo Solin. quoque modo Isid. 3 discordiam FLD. cfr. § 142. -ias dh Solin. Isid. v. om. a. | facit Fdh cod. Poll. om. a. facit quaeque Lv. | dist. ego. | siderofecilos a. 4 eo L. | nomen fuum BS. nomen FLah. spongiae nomen d(?)v. 5 funodontitif **B**. sinondotytis **F**. synoditis a. 6 syrtitides Se coni. J. -titis Ba. -tides Fdh H. -tites L. -titae v. 7 lucaniae S e coni. J. luyc- B. in lucania (add. est F) rv. | e om. adhv.a.G. | mellei a. | croco re om. B. 8 continet a. | languidas — 9 internodio om. a.
9 stipul ac internido F. -ulam retinente nodo L. | perparua
L(a?). 10 clauata B. 11 uenit BJ. om. rv. | nigra BJ.
-gra (-ger hv) est rG. 12 ab (a hv.a. S) radice (-cae F. randice B1) Bfdhv. ad radicem r. | nitrum dh HBrot. | media a. | sanguineum $\mathbf{BFh}v(D)$. -ea a. -em $\mathbf{L}(?)dH$. | summo — p. 466, 1 spectatur om. a. 13 ochrum BD cum U 871. -ram dhH. hocrae F. ocreae Isid. candidum Lv. an ochreum? | thelyrrhizos — p. 468, 10 haec et lig[ni] om. B (uno folio archetypi perdito aut omisso). | telirrhizos cod. Poll. v. a. S. (theluriza B in ind.). | rubei L.

radicibus spectatur. — Thelycardios colore cord Persas, apud quos gignitur, magnopere delectat; muceam appellant. — Thracia trium generum est, livida a 184 pallidior, in tertio guttis sanguineis. — Tephritis lun novae speciem habet curvatae in cornua, quamvis colore cineris. — Tecolithos oleae nucleus videtur, neget est ei gemmae honos, sed lingentium calculos francipellitque.

(69) Veneris crines nigerrimi nitoris continent in s speciem rufi crinis. — Veientana Italica gemma est, Vei

reperta, nigram materiam distinguente limite albo.

electri colore et, si quis terat in vino palmeo et croccerae modo lentescere odore magnae suavitatis. — Zami

^{§ 184:} Diosc. V 154. Solin. 37, 12. Prisc. perieg. 982. (c. Plin. XXXVI 143). — Isid. XVI 11, 6. 5. Solin. 37, 20. 2, 44. - § 185 med.: Isid. XVI 15, 14. Solin. 37, 7. Orph. Lith. 26.

¹ thelycardios (FL?) S cum B in ind. telycardis a. tel cardios dhv. | lac. ego indicavi. | cordis Fdhv. candidis -do LJ. candido et specie cordis coni. J. cfr. § 159. 2 persas Ldv. -sae h. -se Fa. | magnifice dhcod. Poll. J. 2. 8 mucul eam D. cfr. ind. -lamque C cum B. -la quam L: macula Fda. -clam h. -culamque Ven. (G). muchulam E. mulc S cum B in ind. mulc eam J. 3 trachia a. tragia d liuida ego. ligdini Lacod. Poll. uiridis dv. isgnidia F. irsignia h. hysgina D. cfr. XXI 62. an coloris liuidi?
4 pallidior in FhaJ. -di in L. -dior dv. an pallidioris?
tertia dv.a.J. an tertiū?
5 habet et dh. | curuatae Lt. -ta rdh D. | in om d. | quauis F. an suauis (om. in)? 5.6 in colore cineris FLaD. cinerei coloris dhv. 6 theocolitos a. telicos v.a.B. | nucleus adh H(D). nocl- F. nuculeus J coll. § 161. 188. nucleo similis $Lv(\hat{S})$. 7 lingentium $Lav(\hat{J})$ ung-FdH. ting-S. 7. 8 frangit pellitque dv. pellit frangitque u. 9 crines $\operatorname{Lav}(S)$. cfr. ind. -nis $\operatorname{Fdh} \hat{H}(D)$. | continent Lv(S). -net rH(D). | in se ll.v(S). in Lugd. del. H. 10 rufi crinis om. a. | italica om. a. | ueiis dhv.a. J. uehis a. 11 nigra meteria F. 12 zathenen ll.v(S). cfr. inder.

¹¹ nigra meteria F. 12 zathenen ll.v(S). cfr. index. zate- a. zace- d. zanthenem h C. 13 ferat Fdh. | alneo a 14 magna F. 14 et p. 467, 1 zamilampis Abel p. 61. lamfif B in ind.). zmilampis Fdh H. zmylacis L. zmilaces r. a lac. usque ad glauco (p. 467, 1).

pis in Euphrate nascitur, Proconnesio marmori similis, io colore glauco. — Zoraniscaeos in Indo flumine orum gemma narratur, neque aliud amplius de ea.

11. (71) Est etiamnum alia distinctio, quam equidem 186 rim subinde variata expositione, siquidem a membris poris habent nomina: hepatitis a iocinere, steatitis gulorum animalium adipe numerosa, Adadú nephros e renes, eiusdem oculus, digitus; deus et hic colitur Syris. triophthalmos in onyche nascitur tres hominis ulos simul exprimens.

(72) Ab animalibus cognominantur: carcinias marini 187 ncri colore, echitis viperae, scorpitis scorpionis aut lore aut effigie, scaritis scari piscis, triglitis mulli, gophthalmos caprino oculo, item alia suillo, et a gruis

ηρ. p. 141. — § 186 med.: (Damig. 45). — § 187: Isid. XVI 5, 18. 19. Solin. 37, 17. Orph. Lith. 347 (κηρ. p. 145). 494 τηρ. p. 147). Damig. 26. cfr. Plin. XXXVI 149 sqq. Solin. 37, 22 sid. XVI 15, 19, 20, 19.

¹ proconnesio dhv. -onesto F. -nnisso L. 2 medico F. | oraniscaeos FD. -aea S cum B in ind. -sceos dh H. -sseos L. oranis a. -ronisios v. | flumine FaD. -ine nascitur dhv. -ine gignitur et L. 3 magnorum F. | narratur FL'aD. om. dh. esse narratur L^2v . 4 etiamnunc a. 6 corporis La G(J). -rum $\mathbf{Fdh}v(H)$. | habet \mathbf{Fa} . | steatitis $\mathbf{Fa}H$. -tes v. est heacitis L. stiatis d. est a. 7 adadu LG. (addedu B in ind.). adau F. adu hv. adne d. in a lac. usque ad syris (v. 9). nephros B. nepros d man. Dal. (neferof B in ind.). om. ll. v(D).

⁸ siue renes ego. renis ll.D. reneis hv. om. dman.Dal.B. maiorem lac. statuit J coll. ind. | eiusdem — 9 syris Fdh. om. Lv.a.B. | oculus digitus (ac dig- H. et dig- S) Fdh D. -lus dicitur G. theu dactylos B. | deus et $\mathbf{F}G(D)$. dei et $\mathbf{dh}H$. del. B. an deus est? 9 triopthalmus F. -talmus h. optalmo a. | in onyche D. cum onyche G. synonice (-cae F) Fd. sino- h. ionice Lv. -nacae C. est bonice a. | tres om. a. 11 cognominatur h. 13 scauri L. om. a. | piscis Fdhv. om. r. 14 aegophthalmos hv. -pthalmos L. eglopta- d. egoftalimos F. pthalmas a. | item (-mque LJ) alia Ladv. hemalia F. temallias h. hyophthalmos $\hat{S}(D)$ cum B in ind., sed hic quoque, ut supra in Adadu oculo et digito, Graecum nomen praetermitti videtur. cfr. etiam § 190 extr. | et ah cod. Poll.v. que d. est et $\mathbf{L}(\mathbf{F}?)D$.

collo geranitis, hieracitis ab accipitris, actitis a caquilae candicante cauda. myrmecitis innatam form repentis effigiem habet, scarabaeorum cantharias. In phthalmos quattuor colorum est, rutila, sanguinea; maigrum candido cingit, ut luporum oculi. taos par est similis, itemque aspidi quam vocari timictoniam venio.

harenis mixto, cenchrite sparsis milii granis, dryite true arborum; haec et ligni modo ardet. cissitis in candi perlucet hederae foliis, quae totam tenent narcissitim re

^{§ 188:} Isid. XVI 15, 5. Solin. 37, 13. — Damig. 41. Damig. 42. cfr. Plin. supra § 180.

¹ geranitis LH ex ind. -tes v. om. r. | hieracitis (ier-Fadh H. -tes v. om. L. | ab ll.J. om. dhv. | accipitris (sc. cal hv. -tre ll. J. acopinis d. de structura cfr. § 190 et XXV 12. actitis LH ex ind. -tes v. actins F. echitis a. colore ethin dh. | a colore v. in col- F. col- rD. om. dh J. 2 car: cante Lav(D). -icanta F. -idata dh S. -ida a J. 4 color: Fadh. est col- LIsid.v. | est ego. ex Fadh Isid.v. om. LI rutila ego. -lo U.G. -lo et dh v. | sanguinea FaG. -neo Liv(D). | media ego. in media $\mathbf{Fa}D$. in medio \mathbf{Ldh} Isid. v. 5 cingit \mathbf{Fadh} Isid. -tur \mathbf{Lv} . cfr. § 149. | oculi illis per omit (add. similis v) \mathbf{dh} v. a. D. | taos — 6 similis om. \mathbf{adh} . | staos \mathbf{Fadh} . pauoni v. eaoni F. draconi L. 6 itemque FLJ. item dh. item av. | aspide Fd. -ice h. | timictoniam S cum B in in -cloniam (tym- L) Lv(D). -caeoniam F. -comam h. cimic niam a. chelidoniam B. 6. 7 inuenio Lav. -nto F. -ni dh. 8 rerum Fdh D. om. a. harenarum Lv. | ammocryso a cfr. ind. et Isid. hammochryso rv. 9 cenchrite FD. -tes t-tis Lh H. cencrites a. centricis d. an cenchritide? | sparsi ll.S. om. dhv. | granis FaD. -nis ueluti sparsis dhv. -ni similis est LS. cfr. § 191 extr. | dryite D. -tis LH. -test druite F. om. adh. | truncis LS. e truncis dhv. trucis ? om. a. 10 haec Fdhv. om. a. quae L. | [lig]ni modo l (rursus incipiens). | scissitis Fh. 10. 11 in candido perluce (H. collucet Lv. in luce a) FdhLav. om. B. (an recte, # fuerit cissitide? cfr. § 189). 11 cedere a. | foliif BLt. polis Fh. oculis d. | quae — p. 469, 1 distinctam om. B. selectr. index. | narcissitim Fa. -tin h. -tis Ld H. -tes r ego.

m cetera distinctam. cyamias nigra est, sed fracta ex fabae similitudinem parit. pyren ab olivae nucleo dicta; huic aliquando inesse piscium spinae videntur; phoenis ut balanus. — Chalazias grandinum et candorem et 189 uram habet, adamantinae duritiae, ut narrent in ignes am additae manere suum frigus. pyritis nigra quidem t, sed attritu digitos adurit. polyzonos [in nigro] multis stincta lineis candicat, astrapaea [in candido aut cyaneo] scurrentibus in medio fulminis radiis. in phlogitide intus umma videtur ardere, quae non exeat, in anthracitide

^{§ 189:} Isid. XVI 10, 5. 13, 4. Solin. 37, 16. (cfr. Plin. XXVI 157). Orph. Lith. 758. $\kappa\eta\rho$. p. 153. — Isid. XVI 4, 5. 1, 8. Solin. 37, 16. Prisc. perieg. 987. August. civ. dei XXI, 1. (cfr. Plin. XXXVI 138). — Isid. XVI 14, 9. Solin. 37, 23. – cfr. Plin. supra § 99. Solin. 37, 24.

¹ etiam Lv. et am Fh. om. a. et d(?)H. | cetera ego. derae Fv. -re h. hed-L. odore d(?)H. om. a. totus locus idhuc corruptus. | distinctam Fha. -ta dcod. Poll. G. -nguitur Lv(S). | cyamiaf BS. -mea v. cymea L. clymata a. cimata Fdh. | fracta BLav. faciam F. -iem h. om. d. | ex — 2 parit om. a. 2 fabe B. -bae est F. om. d. | pyrena L. -ne v.a. G. pilena a. | ab om. a. | nuculeo B¹J. nuncleo F. 3 est om. BJ. | aliquando huic a. | inesse om. B. me est F. | piscium spin a. -ium piscinae Fdh. 3. 4 phoenicitif (foe-B) ut balanuf BS. om. rv. cfr. index et XIII 49. (an a balanis?). 4 chalaziaf ut balanuf. chalafiaf glandinum B falsa iteratione. | colorem v.a. H. 5 habet Lv (ex Isid.). om. r. prae-

tione. | colorem v.a. H. 5 habet Lv (ex Isid.). om. r. praefert Solin. | ut narrent BS. narrant rv. 5.6 etiam in ignem (-nes a) dav.a. S. 6 additas F. | fum B¹. 7 eft BS. om. rv. | digitorum B. | polyzonos — p. 470, 3 liquor om. a. | polyzonof Bv. -ygonus L. -yxinus F. | in nigro FdhS. in L. nigra v. om. BJ. 7.8 multif diffincta BJ. multis dhv. om. r. 8 lineif B¹J. -eaf B². zonis dhv. zonis multis FL. cfr. § 90. | dist. ego. | astrapaea ego. -pea a B¹. -pea a B². -pea a B². -pea a rS. -pee d. -piae hv. | in candido (nigro dh H Brot.) aut cyaneo FL dhv. om. B. uncos ego posui. 9 difcurrentibuf B. -rrunt rv. | in BS. e rv(J). cfr. § 5. | radiif B². -dif B¹. -dii rv. rapidi dh. | phlogitide H. flo- B. cfr. Solin. thogotide F. phalagonitide L. phlegontide v. 10 flamma — ardere BS. ardere (ardo F. arida L) quaedam (queduidetur flamma rdhv. | anthracitide Lv. cfr. § 99. a tides F. anthracite h Solin. -tef B. -atite d.

absolutae in candore leni est; ad motum fluctuatur inti in ea, ut in ovis, liquor. — Polythrix in viridi capil turam ostendit, sed defluvia comarum facere dicitur. su 191 et a leonis pelle et a pantherae nominatae. — Col appellavit drosolithum herbaceus, melichrum melleus, cui plura genera, melich/orum geminus, parte flavus, part melleus, crocian croci, polian canitie: similitudinem qui dam spargens e nigro, spartopolian rarior. rhoditis rosa

^{§ 190:} Isid. XVI 13, 9. Solin. 37, 24. — § 191: Isid. X7, 15. 9, 8. 15, 9. Orph. Lith. 615. — cfr. Plin. XXXVI 132.

¹ discurrere BJ. -rrere aliquando uidentur Lv. -rre (-rrere F) aliquando et nigrae (-ro F) Fdh. | enhygrof E cfr. ind. -ydros Fdh B. cfr. Solin. et Isid. enaydros L. enaist 2 leni est ego. leui sed B. est leuis (lenis d) sed rdh: modum B. monitum F. | fluctuatur FD. -uat Lahv. om 1 3 ut in ouis FD. uti nouif (nouvf B2) B. in ouis I ueluti nonus (in ouis hv) dhv. | polythrix FLS. -trex B. -triv. -trichos H. polithrix a. | uiridis a. 3.4 capillaturam often dit BS. -atur Ldhv. -atus F. apeliatur a. 4 defluia BJI depluuia Fdh. | dicatur F. 5 a om. a. | a om. dhv.a.S. panthera BSJ. sed cfr. § 187. | nominatae BFhaJ. -atae lem tios pardalios (pantha-L) Ldv. cfr. § 187. 6 drosolithus BLS. -itum a. drusolithum F. chrysol-dhv. | herbaceus F a D. om. BS. aureus, chrysoprasum herbaceus dhe. | mel chrum FD. -crin dh. -itron L. -ichrota v. -icrus a. -ichro (-rus S) est BS. 6. 7 quamuis plura dhv.a.S. 7 eius gener sint cod. Poll. v.a. S. | melichlorum — 8 melleus om. B. sed cfi ind. | melichlorum D. -ron B. -chrorum Fh. -chrotorum -corum a. -choros L. -chloros est H. -cros est v.a.B. | gemin cod. Poll. gemma L. | flauus dh(?)v. -ua L. -ui Fa. 8 me lea L. | crocian BFdhB(J). -cias Lv(D). om. a. -cia H. -cia uocant S. | a croco Lv. a. B. | polian canitiei ego. polia (adi -iae F. -iam h. spotias L) canitiem (cantiem Fa) Fladh! om. h. l. (uno versu traiecto) BSJD. 8. 9 similitudinem quan dam BSJ. -dinem polias canitiem quandam D. quandan rdhv. 9 spargens e ego (sc. color). -gentë polian canitien $\mathbf{B} SJ$. sardi ($\mathbf{F} \mathbf{d} \mathbf{h}$. sarcidi \mathbf{a} . om. L. sardio \hat{D} . sparti \mathbf{v}) in ducit (-dicat B) eandem (-demque L) rdhv(D). | nigro (ego. om. B) spartopolian rarior B. spartopolian (-ion J) rariorem SJ. duriorem (rari- D) nigro (FaD. -gra Ldhv) spartopolia '-ios B. -polla Fdh. -spolia a) $\tau dh v(D)$. | rhoditis FdhaH. tes v). irodi-B. rosi-L. | rosae ego. -sia a. -sea Isid. (an

melitis mali coloris, chalcitis aeris, sycitis fici, bostryis in nigro ramosa candidis vel sanguineis frondibus, rnitis velut in petra candidis manibus inter se comcis. — Anancitide in hydromantia dicunt evocari ima-192 es deorum, synochitide teneri umbras inferum evocatas, idritide alba defossa sub arbore, quae caedatur, securium em non hebetari. — Sunt et multo plures magisque nstrificae, quibus barbara dedere nomina confessi lapides se, non gemmas. nobis satis erit in his coarguisse dira endacia Magorum.

12. (74) Gemmae nascuntur et repente novae ac 193 ne nominibus, sicut olim in metallis aurariis Lampsaci nam inventam, quae propter pulchritudinem Alexandro gi missa sit, auctor est Theophrastus. cochlides, 194

^{§ 192:} cfr. supra § 61. Isid. XVI 15, 22. — § 198: Th. lap. 82.

ecte?). -sa Fdh. -sae similis BS. a rosa Lv. 1 est om. L. nelitis (mal-L) mali coloris (-ros a. om. L) FdhLav(D). om. IS. | calcitis ah. chalcites v.a. H. | aeris LG(D). -ri BS. -rei v. erei dh. om. a. | Sycitis BdhH. (-tes C). fyc- L. sic- Ta. tes v. | fici FLhv(D). -co BS. -ca d. om. a. 1. 2 bostryhitis S ex ind. cfr. § 150. borfycitif B. -sicitis (-te F) Fdh.
ratio (om. a) nominum non est in (om. a) borsycite (borsic- a) 2 ramosa v. -offa B. -osae Fh. -ose r. ramo d. | uel -3 candidis om. Fdh. | uel BS. aut Lav. 3 chernitis S e coni. J. chemi-B. nec gemytis (-mite v) Lv. nec empte a. | in terre a. 4 anancitide LS. cfr. Isid. et § 61. -chitide hv. -dem F. ancantitide d. ananciten a. -tel quem B. | hydromantia BdhG. -atea F. idromantea a. nicromantia L. necro-Isid. v. | euocare B. 5 synochitide — euocatas om. a. | synochitydi F. -chitef quem B. | detinere B. (teneri post euocatas ponunt (F?) dhv.a.J). | inferum BD. -rorum Ldhv. inefebum F. | euocatal adfirmant B. cfr. § 52. 6 dendritide — 7 hebetari om. Fdh. | dedride B. dentriti a. | defossa Lav. suffusa B. | fecurium BS. -rius a. -ris Lv. 7 hebetari adfeuerant BS. | sunt et ego. funt BJ. et sunt rv. 8 barbari dhv.a.S. sed cfr. § 176. XII 97. III 28. 9 non gemmaf BJ. om. rv. | erat s. cfr. § 195. 10 magorum BD. om. rv. 11 gemmae & BJ. | et FLadG(D). om. Bhv(J). | ac om. BJD.

12 sicuti a. ut dhv.a.S. | olim BS. lampsaci (lams- F. laps- a) rv. | lampsaci (lapf- B) BS. om. rv.

13 una inuenta Lv.a.S.

14 fit FS. fit ut Bh. ficut a. fuit ut Lv

quae nunc volgatissimae, fiunt verius quam nascuntur, la Arabia repertis ingentibus glaebis, quas melle exceptiradunt septenis diebus noctibusque sine intermissione ita omni terreno vitiosoque decusso purgatam puramque glaebam artificum ingenio varie distingui venas ductusque macularum quam maxime vendibili ratione spectantium quondamque tantae magnitudinis factas, ut equis regunalias omnes gemmae mellis decoctu nitescunt, praecipus Corsici in omni alio usu acrimonia abhorrentis. que variae sunt, et ad unitatem excidere calliditati ingeniorum contingit, utque eaedem nomen usitatum non habeam physis appellant velut ipsius naturae admirationem in ili venditantes.

Cum finis nominum non sit — quae persequi nori equidem cogito, innumera et Graeca vanitate —, indicatis

¹ quae ego. quoque ll.v. | uolgo atissimae B^1 . uvlgo lat-B². | famae fiunt h v.a. G. | nascantur F dh. 2 mellis glaebs
a. | quaf BLS. om. rv. 3 inmissione B¹. 4 decussu L.
purpuramque a. om. v.a. G. 5 uiride a. | distingui ego. -tribui ll.v. cfr. § 195 et XXXV 3. XVI 232. | in uenas l. v.a.D. 6 maculorum B^1 . | uendi bi B^1 . -di i B^2 . om. a. spectantium — 7 tantae om. a. | spectantium BD. secta-re. seca- S cum vet. Dal. 7 magnitudines a. | factaf B S. fecere rv. | equitib; B. | regnum B^1 . om. L. 8 atque adv.a.S. om. h. | et om. adh. 9 omnis gemme figuras mellis a precipue B². 10 in omni alio adhv. nominalio F. nominicali (alii B²) B. in alio omni L. | fua (pro usu) B. | acrimonis **BFdh**B(S). -niam cod. Poll. H. acriora rv(C). | abhorrentis—11 excidere om. B. | abhorrentis ll.(B)J. -tes **dh**v. 11 sunt om. adh. | unitatem ego. noui- ll.v. cfr. § 194. XXXV 3. excidere Fdh. exced- a. acced- Lv (claudicante etiam structura) cfr. XXXIII 139. | calliditate B²Lv. 12 contingit ll. v(S). -igit h(?) C. | utque eaedem ego. ut quaedam B. ut rv. | an ne (pro non)? cfr. vol. III p. 496 (ad XX 180) et XXVII 15. XXVIII 163. XXX 33. 106. XXXII 20. 13 physif BS. -ses hv. phisis d. pysis F. phryes r. | in hif B^2a . in imis F^1 . nimis F^2h . om. d. 14 uenditantef BG. -dicantes Lar. dentes Fdh. 14. 15 dist. J. 16 innumero B. | et U.J. 1v. | uanitate B. de re cfr. § 30, de dictione XVIII 239 (uariet- a) conficta rv (vitio tautologiae).

pilibus gemmis, immo vero etiam plebeis, rariorum pera digna dictu distinxisse satis erit. illud modo menisse conveniet, increscentibus varie maculis atque vercis linearumque interveniente multiplici ductu et colore epius mutari nomina in eadem plerumque materia.

(75) Nunc communiter ad omnium gemmarum ob-196 rvationem pertinentia dicemus opiniones secuti auctorum.

Cavae aut extuberantes viliores videntur aequalibus. gura oblonga maxime probatur, deinde quae vocatur inticula, postea epipedos et rotunda, angulosis autem inima gratia.

Veras a falsis discernere magna difficultas, quippe cum 197 nventum sit ex veris generis alterius in aliud falsas tra-lucere, ut sardonyches e ternis glutinentur gemmis ita, at deprehendi ars non possit, aliunde nigro, aliunde candido, aliunde minio sumptis, omnibus in suo genere probatissimis. quin immo etiam exstant commentarii

^{§ 197:} Isid. XVI 15, 27. — cfr. Plin. supra § 87. Isid. XVI 8, 4. — cfr. Seneca epist. 90, 33.

¹ immo uero BS. immo r. om. dv. | plebeis Lv. -bis r. |
rariorum ll.v(H). -rorum C. 2 genera BFaS. -rum dhv.
om. L. | digna dictu B(F?)S. dictu digna (-no h. -nas v) dhv.
dictu r. | distrinxisse av.a.C. | erat Lav.a.S. cfr. § 192. | modo
BFdhv(H). uero rG. 2. 3 meminisse om. B. 3 atque
ll.v(S). ac d(?)C. 4 linearum quae Lv.a.G. | interueniente
(in int-B) BdhG. -ienti F. -ient a. -iunt Lv. | colores a.
5 saepius mutari ll.S. mutata saepius dhv(H). -ari saepius
G. | in - 6 communiter om. a. 6 omnium quoque a. 6. 7
observationes aG. 7 dicemus - 8 videntur om. a. 8 eae
aequalib. B. 9 figuram oblongā B¹. 10 lentecula BJD.
cfr. § 147. 140. | epipedos S cum Turnebo. epicp-B. clitedos
(clyt-F) Fdh. clipeidos Lv. elip- a. clyp- C. cycloides H
cum Salm. | angularis a. 12 a om. FLa. | difcernere B
(Isid.)S. -nenti Fa. -nendi Ldhv. 13 viris F. vitrei B. |
generis - aliud (alia Isid.) ll.S. gemmis in alterius generis
dhv. | falsa Isid. fusas B (an recte?). 14 ut B(Isid.)S. et
La. om. Fdhv. | e ternis H ex Isid. alter-B (an & e ternis?).
teranis F. e (om. L) ceraunis Lv. gnatis d. om. a. | glutinentur
BFD. -nantur rv. 15. 16 alium de B (ter). 17 quin immo
om. a. | exstant etiam commenta a.

auctorum — quos non equidem demonstrabo —, modis ex crystallo smaragdum tinguant aliasque centes, sardonychem e sarda, item ceteras ex aliis; 198 enim est ulla fraus vitae lucrosior. 13. (76) nos rationem deprendendi falsas demonstrabimus, quando luxuriam adversus fraudes muniri deceat. igitur prilla, quae in principatu cuiusque generis privatim dix tralucentes matutino probari censent aut, si necesse 199 in quartam horam; postea vetant. experimenta plu modis constant: primum pondere, graviores enim verae; dein frigore, eaedem namque in ore gelidi sentiuntur; post haec corpore. ficticiis pusula e profu apparet, scabritia in cute et capillamenta, fulgoris constantia, priusquam ad oculos perveniat, desinens ni 200 decussi fragmenti, quod in lamina ferrea uratur, eff

1 demonstrabo BLS. -arem F. -arent a. -arim dhr.

² crysallo F. -stallis L. | smaragdum tinguant BS. -do tingu tur a. zmaragdi tinguantor (-gantur h) Fh. tinguantur smara Ldv. | aliasque BS. -iaeque dhv. -ieque La. -iae quae F. 3 sardonychem S. -nicem B. -nyx dhv. -nnyx F. -nix t ceterae dhv.a.S. -ra Fa. -re L. | salif B¹. 4 enim BS. a rv. | lucriosior F. 5 deprendendo B. | demonstrauimus F 6 muniri $\mathbf{Fdv}(D)$. -re La. moneri BS. | deceat BS. dec (dicet F) rv. | igitur BS. om. rv. 7 principatu BS. -alibi rv. | cuiusque BS. quisque F. quibusque hv. -uslibet -usdam L. om. a. | generif BLS. -ibus rv. 8 translucente B²v.a.J. tralucentem La. | prouocari dh. -ris F. probar matutino a falsa iteratione. | censant F. cessent a. | an sit 9 postea uetant om. a. | experimento a. 10 in v. pondere desinunt Fdh. | grauioref BaS. si gra-Lv. | enim B(L?)S om. av. | funt — 11 gelidioref BS. om. rv. 11 ea eidem B' 12 ficticiis S. -icif BLD. -itiis v(H). tinctis a. factitiis G. | pusula (punf- B) BS. -lae H. pustule L. -lae v. om. a. e S e coni. J. & B. in rv. | profunda a. 13 appar& BS. -ent rv. | scabritia — 13. 14 inconstantia om. s. | cute Lr. cocte B¹. cote B². | & BS. in Lv. | capillamento v.a.S. | fulgorif BB. frigoris Lv. 14 perueniat Bv. -iant r. | in r. nitor desinit L. 15 decussi v. cussi B. om. s. cfr. § 194. fragmenti BS. -ti paulum v. om. s. | lamina sv(D). ima R. lima J. | ferrea a v(D). ferri BS. cfr. § 53. XXXIII 121. uratur D cum Hauptio (Hermae I 36). auratur a. moratur S. teratur v. an [ferri] exuratur?

mum experimentum excusate mangones gemmarum isant, similiter et limae probationem. obsianae fragita veras gemmas non scariphant, in ficticiis scaritio omnis candicat. iam tanta différentia est, ut aliae ro scalpi non possint, aliae non nisi retuso, omnes em adamante. plurimum vero in is terebrarum proit fervor.

Gemmiferi amnes sunt Acesinus et Ganges, terrarum tem omnium maxime India. (77) etenim peractis omni- 201 is naturae operibus discrimen quoddam rerum ipsarum que terrarum facere conveniet.

Ergo in toto orbe, quacumque caeli convexitas vergit, ulcherrima omnium est iis rebus, quae merito princiatum naturae optinent, Italia, rectrix parensque mundi ltera, viris feminis, ducibus militibus, servitiis, artium raestantia, ingeniorum claritatibus, iam situ ac salubritate aeli atqué temperie, accessu cunctarum gentium facili, portuosis litoribus, benigno ventorum adflatu. quod con-

¹ experimentum BS. -to av. | excusate a. -uffate B. -usant v. 2 dist. ego. | obsidianae v.a.S. 3 scariphant S. -ifant B. -ificant av. cfr. XXXII 79. | in BaS. del. v. | ficticiis (-cif BD) BS. -ice a. -itiae (fact- C) v. 3. 4 fcarichs (-ch BD) BS. -ice a. -itiae (fact-U) v. 3. 4 Icariphatio (-ifa-B) omnif BS. -ificationis v. -nes H. om. a.

4 candicat iam BS. -icantes a. -icantiam (-tium H) fugiunt v. | tantaque v.a.S. 5. 6 uerum omnes v.a.S. 6 plurimum autem v.a.G. | iis S. if B¹D. hif B²av. 8 acesinus et G(S). cfr. VI 71. -nes et Lugd. acaecinuf & B. acfinat et a. oaxis mater v. 9 india v. -ie B. in india a. | &enim BS. etiam a. et iam v. cfr. XVIII 340. aliter XXXVI 200. 10 naturae av. om. B. 11 atque terrarum om. v.a. G. | conueni& BS. -niat av. -nit (Ven.) D. 12 orbe S. opebe B². opere B¹. orbe et av. | quacumque BG. in quemcumque a. in quac- (add. parte C) v. | conuexitas Bv. -xitita a. 13 iis ego. in BS. om. av. de mendo cfr. XXVI 2 init. | rebuf quae B. rerum quae a. rebusque G. rebus v. | meritoque v.a.G. 14 naturae om. B. | optiment (obt- a) B^1a . -net B^2S . -nens v. | talia a(?). 15 feruitif B¹. 16 parstantia B. 18 litoribus portuosis v.a. S. | quod BS. om. a. etenim v. 18. et p. 476, 1 contingit a v. -igit BS. cfr. § 195. XVIII 109. 194. 219. XVII 9. XVI 3. XIX 59. 68. 138. XXIII 61. XXVI 118. XXXII 39 al.

tingit positione procurrentis in partem utilissimam et i ortus occasusque mediam, aquarum copia, nemorum s britate, montium articulis, ferorum animalium innoca 202 soli fertilitate, pabuli ubertate. quidquid est quo ca vita non debeat, nusquam est praestantius: fruges, vim oleum, vellera, lina, vestes, iuvenci. ne equos quidem trigariis ullos vernaculis praeferunt. metallis auri, arga aeris, ferri, quamdiu licuit exercere, nullis cessit te et nunc intra se gravida pro omni dote varios sucos 203 frugum pomorumque sapores fundit. ab ea exceptis ladi fabulosis proximam equidem duxerim Hispaniam quacu que ambitur mari, quamquam squalidam ex parte, veru ubi gignit, feracem frugum, olei, vini, equorum metalorumque omnium generum, ad haec pari Gallia. veru desertis suis sparto vincit Hispania et lapide specule pigmentorum etiam deliciis, laborum excitatione, se vorum exercitio, corporum humanorum duritia, vehementia cordis.

204 (78) Rerum autem ipsarum maximum est pretium in mari nascentium margaritis; extra tellurem crystallis, intra adamanti, smaragdis, gemmis, myrrinis; e terra vero estibutione euntibus in cocco, lasere, in fronde nardo, Sericis vestibutione.

^{§ 203} init.: cfr. Iustin. XLIV 1, 5. 6.

rentis (proc- H) positio v. 2 copiam a. 2. 3 salubritater a(?). 4 libertate a(?). 5 fruge a(?). 6 oleum BS. olea v. | ne Bv. om. a. 7 trigariis B. -rif BD. tricariis ar ullof — praeferunt BJ. praeferri (ref- a) ullos (ullis v.a.6 uernaculis animaduerto av. 8 licuit BS. libuit av. cfr III 138. XXXIII 78. | cesset a. 8. 9 terrif & BS. erit & his a. et iis v. 9 intra BS. inter a. in v. cfr. IX 165. XXI 104. X 118. | sucus a. 10 fundi a¹. 11 proximam equidem BS. -me quidem av. 11. 12 quacumque BC. quecav. 12 ambitur mari Bv. -tu a (hic desinens). item in v. mari desinunt v.a.S. 13 feracem S e coni. J. facem B. 13. 14 metallorumque S e coni. J. aliorumque B (ortum ex equorum& allorumque). cfr. Iustin. 15 suis S e coni. J. uif B. 16 delicif B¹D. 21 adamantis B². | murrinis S. 22 lasere in S e coni. J. in lasere (-sare B²) B. | seri-

rbore citro, in frutice cinnamo, casia, amomo, arboris fruticis suco in sucino, opobalsamo, murra, ture, in cibus costo; ex iis, quae spirare convenit, animalibus terra maximum dentibus elephantorum, in mari testuum cortici; in tergore pellibus, quas Seres inficiunt, Arabiae caprarum villo, quod ladanum vocavimus; ex 12,73 quae terrena et maris, conchyliis, purpurae. volucrum urae praeter conos bellicos et Commagenum anserum pem nullum adnotatur insigne. non praetereundum est ro, circa quod omnes mortales insaniunt, decumum vix se in pretio locum, argento vero, quo aurum emitur, ene vicensimum.

Salve, parens rerum omnium Natura, teque nobis Qui- 205 tium solis celebratam esse numeris omnibus tuis fave.

² fucino \mathbf{B}^1S . -cif \mathbf{B}^2 . | obolif amo \mathbf{B}^1 . | 3 ardicib. \mathbf{B}^1 . | s S. i \mathbf{B}^1 . hiif \mathbf{B}^2 . is D. 4 elephantorum S. elefa- \mathbf{B} . . 5 testudinum S. teftitud- \mathbf{B} . 5 inter gorie \mathbf{B}^1 . 6 lanum S e coni. J. lanum \mathbf{B} . 7 iis S. hif \mathbf{B} . is D. | conhylif \mathbf{B}^1D . | purpurae S e coni. J. -ra \mathbf{B} . 8 bellicos S e coni. J. -caf \mathbf{B} . cfr. X 2. 10 decumum S e coni. J. denum \mathbf{B} . 12 pene uicesimum \mathbf{B}^2 . 14 celebratem \mathbf{B}^1 .

APPENDIX

De codicis Bambergensis, qui suum ac separatum locum obtinet quoque invento primum patefactum est quantopere ceter depravati sint, habitu et indole nonnulla addere placet, etiam post Felsii copiosam de orthographia eius variisque mendorum generibus disputationem (p. 77 sqq.) haud inutilia ad universam eius fidem recte aestimandam.

Scriptura constat litteris minusculis, sed amplis admodum et tam speciose et distincte exaratis, ut legi pleraque omnis nullo negotio possint, cuius rei nunc documento est tabuli phototypica editioni Sellersianae praemissa, et quamquam plue librarios scribendi laborem suscepisse apparet, idem fere 🕾 per totum volumen litterarum ductus, ut ubi quisque coeper scribere ubique desierit, certo discerni non semper possit, prae sertim cum maior minorve membranae scabritia aut levor etiam pennae scriptoriae acumen diversitatem quandam effe cerint. mihi quidem aspicienti visus est primum librarium excepisse alius fol. 12 = XXXII 139, hunc rursus alius fol. = XXXV 1, item deinceps fol. 95 = XXXV 128, fol. 98 = XXXV145, fol. 108 = XXXVI 1, fol. 115 = XXXVI 51, fol. 124 = XXXVI118, denique fol. 138 $\stackrel{\checkmark}{=}$ XXXVII 1, fol. 147 $\stackrel{\checkmark}{=}$ XXXVII 60. fol. 163 = XXXVII 180; sunt etiam singulae paginae, levioris praecipue superficiei, singulave folia, in quibus alia manu videatur deprehendi, ut fol. 97 A = XXXV 138 et fol. 111 B = XXXVI 26 et fol. 126 = XXXVI 127. quamquam hoc non ita dictum volo, quasi duodecim fere librarios fuisse statuam sed tres quattuorve conicio diversis temporibus suas quemque partes conscripsisse, et facile concedo fieri posse, ut homo in manibus subtiliter dignoscendis magis versatus aliter iudicandum esse censeat. hoc vero manifestum est, librarios ut pari fere verborum rerumque ignorantia, ita non omnes pari diligentia aut oculorum animique attentione fuisse. nulla fere pagina, si sic ut in codice scripta est typis exprimatur, sine gravi offensione legi queat, quaedam tamen partes ob peculiarem librariorum incuriam multo pluribus quam ceterae erroribus mendisque inquinatae sunt, velut fol. 11—40, 95 B — 97, 108 — 115, 126, 138 — 165. praeterea varietas librariorum cernitur in usu litterarum ligatarum, ut æ, 1, v, et compendiorum scripturae, ut &, e, q, = que, b, = bus, $\bar{u} = um$, p, $q\bar{d}$, $q\bar{m}$, quae quidem a plerisque parce nec nisi in terminationibus vel in fine versuum propter spatii angustias adhibita sunt, a nonnullis tamen etiam praeter necessitatem in mediis versibus mediisque vocibus, ut perseq, mur, comb, tae, rob, ti, quib, dam, ppter al. nec minus variant in usu distinguendi notarum et litterarum initialium, quarum in prioribus libris illae praeter punctum (idque saepissime non apte positum) nullae fere sunt, hae autem perquam rarae; a libro vero XXXVI cola quoque comparent et interrogationis signa, et enuntiata, qualia librarii intellegi arbitrabantur, vel capita spatio separata inter se et maiusculis litteris initialibus insignita sunt, nonnumquam ita, ut eae extra versus initium egrediantur. denique non ubique est eadem rei orthographicae cura, sed vel libidine vel errore variata, maxime ubi refert vulgaris Italorum pronuntiatio: fluctuantes enim inter e et ae, i et u et y, d et t, ph et f alii solebant scribere greci, predicti, preter, ceruleum, chaldei, campanie, alii lacaedaemon, adultaerari, egraegius, praetium, interpraetari, caerulaea, caena, helaenae, haecataeus; alii aegiptus et similia, alii hyppocrates, phydias, hyrundinum atque etiam tragydia, alii optume, discupulus, summetria, alii optime, existimant, al.; alii aliquit, aput, at pro ad, alii reliquid, ad et quod pro at et quot; alii phenestella (XXXIII 21), alii filocle, epiforas, graficen, faetontem, filemon, sofocles, theofrastus, afrodisiaca, faleris, taliaque frequentia sunt in libro XXXV, frequentissima in libro XXXVII, cuius librarii ph vix agnoscunt iidemque semper smaragdus scripserunt, cum XXXIII 5 scriptum sit zmaragdus, et terminationes uus ac litteras uo iunctas (pro uu), ceteris frequentiores, rarissime admiserunt. nonnulli amaverunt ei pro i, ut quei, aliubei, deiana. item aliter alii egerunt in addenda vel detrahenda vel etiam alieno loco ponenda aspiratione, ut antiphatian, symphatian, laphitarum, horchomeno, cheramico, chrystallina vel annibal, theoprastus, porpyrites vel chartago, aetiophia, quaeque alia sunt eius generis. constant vero sibi in scribendo pthisis et icthyocolla, id quod Brandis (de aspir. Lat.) Romani moris fuisse censet, et in forma bybliothecae (XXXIV 43. XXXV 9. 10 bis), quod uno saltem loco adnotare debui.

Omnium autem librariorum communia sunt minore vel maiore frequentia fere menda haec: permutaverunt oculorum errore litteras r et f indiscretae saepe similitudinis (figni = regni), e et i (corinthearum, anticedente, aliube), e et o, & et a atque ob uncialium formas E et F, F et P, P et P, P et P et P, P et P e

rorum, libeli rari = librali, appellantur = aperiantur), n et (comflatam, comfirmantque, comuenit, comuoluta), c et q (alici = aliqui). praeterea prave aut omiserunt aut addiderunt ante c, f ante r vel f, e ante f, n ante f, similiterque in ali litteris inter se similibus peccaverunt eodem errore, qui i omnibus codicibus Latinis pervagatus est. huius modi mend nonnulla inde nata sunt, quod librarii, cum in archetypo ve suum litteras perpetuo fere tenore scriptas invenissent, in sy labis et verbis copulandis separandisve saepissime ridiculu in modum errantes litterula sive addita sive omissa, culpa quodammodo inscii, studebant efficere quidpiam, quod ser tentiae qualiscumque speciem praeberet, velut XXXIII 15 lauris cui sit emas riston pro Tauriscus item Ariston, XXXVI 68 salpium bago (alpium vago B²) pro sal plumbago, XXXV 126 natura eo maior pro naturae maior vel XXXII 111 augen tius pro auget ius et ibid. 112 olfactus. ubi uenit pro olfact subvenit. nec desunt loci, in quibus quae non intellexera paulo gravius interpolaverint, ut XXXII 69 superum quas pr supervacuas, XXXV 111 encho & panes pro nichopanes i nicophanes, ibid. 114 philippi olympum pro hippolytum, XXXV 74 in immolatione pro in molitione. longe vero plurimis loci - id quod praecipuae fidei et auctoritatis indicium est quaecumque ante oculos habebant, servili et anxia prope modum cura transcribebant, ut in portentis quoque scriptura verum, quamvis obscuratum perversa litterarum complexione sincere tamen servatum deprehendatur, ut XXXII 74 putami eo uire liquae pro putamine ovi reliquae, ibid. 143 hista (ista 1º probanae pro his Taprobane vel XXXIII 34 in consulatus uocat linianif (inanif B3) rebuf pro in consulatu suo Catilinianis rebus XXXVI 187 inducit essella (e sella B2) pro induci tessella, ibid 164 & auge tomonte pro e Taygeto monte, XXXVII 75 temple telenam plame pro templo stelen amplam e. omitto alia men dorum genera omnium codicum communia, ut verborum ordi nem inversum, terminationes vicinarum vocum aut adsimulata aut inter se permutatas, litteras, syllabas, voces falso gemina tas, versus integros vel ex parte tantum — id quod mutand quoque aliquando causa fuit — iteratos aut oculorum error propter speciei aliquam similitudinem omissos, glossemata margine in contextum inlata: in universum tenendum est codicem B multo saepius omittendo quam addendo deformatum esse, excepto tamen libro XXXVII, qui iam antiquitus argu menti proprietate lectores adlexisse et interpolandi libidin praeter ceteros opportunus fuisse videtur. certe in B quoque hic liber non pauca eaque manifesta vestigia licentiae lativi evagatae ostendit, idque, ut opinor, non tam ipsorum librariorum culpa, quos tantopere a se ipsis descivisse vix credibile sit, quam archetypi habitu, ex quo ab illis transcriptus est

mam non solum § 90 amplum additamentum sive partis eius — scriptum est invenitur, quod primo aspectu interpolatoris manum prodat, et aliis locis exquisitius vocabulum apposito tritiore glossemate expulsum est (ut § 85 senatusconsulto: iudicio, § 92 languidius: minus), verum etiam § 192 itemque § 52 licenter cumulatis dicendi verbis intolerabilis orationis abundantia effecta est, ut maiore cautione in hoc libro, quantum fidei codici B iure habeatur, examinandum sit. ceterum sic quoque purior eius contextus existimari debet quam ceterorum codicum multo

etiam frequentius et gravius adulteratorum.

Horum vitiorum haud exigua pars per omnes libros ab altera manu correcta est ita, ut litterae omissae vel verae supra versum suo loco adderentur, supervacaneae vel falsae punctis subter vel supra vel etiam utrimque positis aut rasura, rarius litura delerentur, falsae aliquando etiam notis additis mutatisve in veras (d in t, c in t, \bar{c} in q, e in e) transformarentur. ubique autem exceptis locis perpaucis prior scriptura, utique adhibito microscopo, quadamtenus perlucet, ut satis certo agnoscatur sive rasurae figura et amplitudine sive pallidis reliquiis atramenti abstersi. sed duo sunt correctionum genera probe distinguenda. prius quidem originem ducit ab ipsis librariis quae scripserant denuo perlustrantibus vel ab uno ex iis, cui opere peracto mandatum erat, ut scripta recognosceret emendaretque collato codice archetypo. haec manus multa errata sustulit, verborum ordinem lineolis appictis correxit, lacunas minores supra versum, maiores ad marginem explevit. qua in re solum archetypum adhibitum esse recte observavit Detlefsen vol. V praef. p. IV: "lacunas enim haud paucas non explevit, quas ex alterius ordinis codice, si praesto fuisset, explere debuisset vel sane potuisset." ad eandem manum referendum erit quod in vocibus nonnullis, ubi atramentum nimis palluerat, litterarum ductus renovati sunt; fol. 73 B tres versus integri (XXXIV 161 huius faciunt — nigri tota) erasi et minutioribus litteris iterum scripti sunt - fortasse quia aliqua omissa fuerant, nam contraq. et nigri utrimque in margine poni opus fuit —, fol. 45 B vero totus locus XXXIII 131 extr. nigrescit — 133 extr. cognomen acceperit ablutus et rasus est, membranae tamen candore infuscato, iterumque deinde exaratus. ab hoc genere correctionum longe diversum est alterum, quod futtilem prae se fert sedulitatem hominis semidocti, qui seriore tempore nullius codicis ope, sed sua fretus intellegentia totum volumen, dum recenset, meditata ratione emendare conatus est, re vera saepissime interpolavit, inreparabili interdum veri detrimento, si prioris scripturae vestigia funditus delevisset. agnoscitur haud raro externis quibusdam indiciis, nam non solum atramenti colore modo luridiore, modo nigriore, sed quarundam etiam litterarum

figura differt, cum soleat v scribere pro u, s pro f, a pro litteramque i in mucrones fastigare et o lineola per transversum ducta in e, uncis appictis i in e, u in o transfigurare compendia quoque scripturae largius adhibuit, in iis XXXII & r litterae t superscriptum, ut inponuntur fieret ex imponunt rarissime alibi in B usurpatum. eundem verisimile est al XXXII 101-103, 105. 106 in margine adscripta sigla No lines punctis aliquot interruptas deorsum duxisse, ut lectoris menten ad argumentum adverteret. quare fortasse rectius erat hanc manum in commentario peculiari sigla denotare, nisi compluribus locis dubitatio relinqueretur. sane enim nonnulla recte vidit, quae videre non difficile erat, distinguendi notas recte posuit, falso positas erasit, litterulas addidit aut sustulit, in litteris syllabisve dispertiendis aliquando verum assecutus est, multo saepius vero turpiter erravit erratisque suas coniecturas superstruxit non minus stultas quam audaces atque adeo monstrificas, quarum exempla praeter XXXIV 108 sicce sane duret (pro sic cexatetur et B1) et ea, quae obiter iam commemoravimus, hic afferre non attinet. plerumque enim ipsa absurditate satis coarguitur. praeterea haud dubie agnoscitur orthographiae aliquot mutationibus, quas mira perseverantia et attentione per omnes libros persecutus est, minima quiden ex parte iustas. velut paucissimis exceptis constanter mutavit quartae declinationis terminationes was in us, tertiae is in es (omnis: omnes), secundae i et is in ii et iis (mini: minii, vitis: vitiis, hoc quidem fortasse convenienter cum ipsius Plinii doctrina: cfr. Charis. 78, 4. 122, 6. 141, 6; in B1 quoque persaepe geminatum est i, ut librarios pro arbitrio variavisse appareat). ex pronomine is vel iis fecit his vel hiis itemque finxit etiam hisdem. semper posuit wu pro wo, ut in wolso, uolnera, uiuom, relinquont, i pro u in superlativis et in verbis existumare vel aestumare; idem substituit alioquin (alioqui) renum (renium), iecur (iocur), locusta, rotundus (lucusta, rutundus), item iocundus (iucundus), epistola (epistula), sed invicem rubigo (robigo), penna (pinna), linea (linia) — quamquam in hac voce ne B¹ quidem sibi constat —, spongia (spongea), adeps (adips), sylla vel silla (Sulla), inclitus (inclutus), dipondio (dupundio), interimo, perimo, intelligo (interemo, peremo, intellego), distillationes (destillationes), darii, medea (Darei, Media), conicere (coicere), tricesima (tricensima), translucere, translatus (tralucere, tralatus), praenomina G. et Gn. pro C. et Cn., cons. pro cos., gummi (cummi), laminis (lamnis), figulina (figlina), sculpere, sculptura (scalpere, scalptura), scepia (saepia vel sepia), crossior vel grossior (crassior), alia minuta. e medicis vocabulis mutavit tenesmum in tenasmum, splenicos in spleneticos, spasticos in spasmaticos, e ceteris quasi odio quodam motus plebei in plebis, aereus in reneus, feruminari in eluminari vel aliud quid, friabilis in fragilis.

Neque has correctiones fere perpetuas neque fortuitos levesve errores priorum manuum in commentario omnes adnotandas duxi, ne discrepantium lectionum moles in infinitum cresceret; plures tamen quam superiores editores dedita opera lectorum oculis subieci, ne praestantissimum quoque librum vitiis scatere ignorarent neve litterulam in eo scriptam mutare pro sacrilegio haberent. ita profecto res est: ubicumque deficientibus aliis veri notis ac vestigiis ex sola fide librorum pendet iudicium, sine controversia codici B principatum concedi necesse est; ceteris locis diligenter ponderatis argumenti, fontium testimoniorumque, elocutionis, palaeographicae probabilitatis momentis quaerendum est, unde quoque loco sit proficiscendum ad inveniendam rationem eam, qua dissentientes scripturae et inter se et cum loci necessitatibus facillime concilientur. de B quoque valere quod dictum est, codicibus cum ratione et iudicii libertate obtemperandum, non serviendum esse, quamquam per se patet, tamen non ab re sit admonuisse adversus eos, qui non permensi vastam mendorum silvam cum vaga codicum veneratione ad unum aliquem locum accedant.

Ceterum qui lectionis varietatem in commentario perlustraverit, is cum B non raro consentire inveniet vetustissimas editiones, dissentientibus codicibus reliquis, quotquot adhuc nobis cogniti sint. unde luculenter apparet primis editoribus alia eaque meliora et pleniora subsidia suppeditavisse, quorum memoria ad nos iam non propagata sit. ponam exempla aliquot insignia e libro XXXVI tantum collecta. quidem ad persuadendum efficaces sunt reliquorum codicum lacunae in B et in editionibus aequaliter expletae: § 3 immo. 11 et Athenis — Hipponactis (duo fere versus). 35 idem Polycles et Dionysius. 45 in templis—intellegebantur. 56 laudatur. 61 et sine ullo — Cappadocia. 77 extr. pedum CXLIII (CCXLIII B) est altitudo. 111 aurea — devincendas gentes (tres fere versus), et paulo post ab aratro — minorem modum (duo versus). 117 init. ergo (post ingenio). 122 XXXX. 128 is qui. quam. 168 optimi quibusdam in locis, et paulo post idem. nec minus conspicuae sunt lectiones, quas vix putandum sit e coniectura emendatas esse: § 3 beatior (uiator). 17 init. eiusdem BG. (ipse r. ipsius v). 22 propter (graviter). 44 tractatu subit (structu subita). 46 mirarer BG. (mire sit). 67 a satyro (natyro). 76 et ipso (ipso). 84 extr. exstructum (extremum). 89 regis BG. (rex v. om. r). 98 iuncturae BG. (puncturae vel picturae). 100 heptaphonon B¹. (eitaphonon vel itaphonon); ibid. eximantur (existimantur). 112 subit vero (subituque vel subituquo); ibid. exaedificandas (aedificandas). 113 M. Scauri (isauri); ibid. maiusque sit (maius cives id). 117 scaenae (gere). 121 Appiae (nithe vel nite); ibid. extr. quae nunc (que vel quae).

125 excisas (excitas vel excita). 149 quattuor (qua bibite: 168 albi (ibi). 184 oecon (decon vel de quo). 204 exemplus

(exemplar).

Ad hanc rem paulo accuratius circumscribendam nornullius momenti sunt etiam haec. non adhibitum esse : vetustis editionibus codicem aliquem artissimo cum B propiaquitatis vinculo iunctum, documento sunt non modo detruncatus in omnibus illis finis operis, quem solus B servavit, verum etiam expletae in solo B lacunae, quas editiones cum cetericodicibus communes habent, velut in libro XXXVI, unde exempla desumimus, § 102 vidit orbis non et (ut B) tectum, 137 spongiosior tantum et alius, 180 mixta atque inlita mox cera et roseceo. rursus vero in VFR(dh) exstant lacunae, quas av congruenter aut similiter cum B expleverunt: § 141 habet. 14: potus bibunt et qui sanguinem. 186 facile (facili v.a.G). 189 is calidis reliqua albario BS. in reliquas (reliquis V) albariae (albaria v) av. explevit alias simul L2 (partim e codice cum s cognato correctus), ut § 173 duabus construi (convenit add. L2 fragmentis Bal'v et 190 hic cursu insaluber potu BS. hic currit insalubris (insalubri aG) potu L'av, vel solus L', u § 193 aliud torno teritur BL2v. expleverunt interdum etiam d qui in ultimis libris ad archetypum paulo minus mutilatum (vel correctum) quam V(F)R redire videtur, et alii codices recentiores: § 62 extr. igni funditurque — 66 init. fecisse dicuntur Bladv (sed 63 circa Syenen vero om. a, 63 ad usum vitri-64 nomine Aegyptio om. d). 171 coria Bv. cona dh Polling. 30 Mausoleum — Artemisia factum B Polling. v. unde colligitur quod aliis quoque indiciis constat, exemplaria a primis editoribus praecipue adhibita cum codicis a potissimum familia communi origine cohaesisse. in his etiam § 81 peracto fluminis inrigatione dilutis alii lateribus e luto factis exstructos pontes peracto opere lateribus plene ut in B scripta legebantur et sic edita sunt a veteribus (nisi quod ante Gelenium falso deleta erant ultima verba peracto opere lateribus); in codicum VRdh archetypo librarius a priore peracto transiluerat ad alterum continuavitque peracto opere lateribus, hinc iterum aberrans ad prius lateribus scripsit e luto factis et cognito errore, sed non correcto, regressus ad alterum lateribus perrexit scribere in privatas domos, quo factum est, ut verba fluminis — pontes interciderent.

Nunc transeamus ad huius voluminis locos quosdam dubios brevi adnotatione sive explanandos sive retractandos et, si fieri poterit, ad emendationem propius adducendos.

LIBRI XXXI § 8 verba eaedem (aquae) cadentes omnium ra enascentium causa fiunt laborant quadam ambiguitate

dicendi, quae facile tollatur, si scribatur causae fiunt, quoniam $m{E}$ ante $m{F}$ saepe vel omissum vel adiectum esse constat: de simili plurali numero cfr. XVII 99 eiusdem rei praebere causas. - § 6 dignum memoratu palaeographica ratione unice commendatur (dignu V. digno E): de parataxi structurae cfr. Müller de stilo p. 35 nr. 3, ubi simillima sunt exempla XII 111 clarumque dictu et XIV 132 rarum dictu. — § 30 an guttae (e) lapide? quod scripsi conchatis (vel etiam concauis, si malis) pro coricis ut orto e concis, factum est, ut ideo, nam haberent explicatum. Coryciis illi, quod vulgatum est, obstat quod statim sequitur at in Corycio, pro quo corintio mendo eodem fictum est quo XXXVII 166 in quibusdam codd. (itemque apud Damiger. 15 et Vincent. Bellov. spec. nat. c. 70) corintho vel coritho pro coryco. nunc vero antrorum genere universo memorato distinguuntur deinceps diversae species. — § 39 mirum unde ortum sit illud pertinentia (VR), ex quo fecit d pertinent qua, pro pertinet (Er). an fuit olim pertinens, corruptum postea in pertinent? - § 44 vide ne in certiorpe (VR) lateat certioreque. -§ 49 a litteris propius abest extinguetur (cfr. infra § 57 si cuniculo veniet), quoniam i et e facilius solebant confundi. — § 66 choleram calida infusa fortasse recte v.a.D: in Er permutatae sunt terminationes (cholera calidam), in reliquis s ante c additum (choleras calidam). — § 107 in Clitis potuerit non pro nomine proprio accipiendum esse, sed pro *inclutis* (sc. aquis), de quo adiectivo cfr. III 131. IV 115. VI 4, nisi forte *clitis* natum est e quis, mutilato ex aquis. — § 109 rigantur scripsi mutatione multo minus violenta, quam primo aspectu videtur; nam cum f et r, item c et g saepissime confusa sint, facile credideris scripto semel ricantur proclive fuisse fingere sic-cantur. quod qui servare volet (etsi sententiarum ordini vix convenit), proxime ante debebit sidente vel sedente reponere pro cedente: cfr. V 57. — § 110 magnus et vitro usus: dativum hunc potuisse poni CFWMüllero concedendum est, sed duram esse structuram ac velut quaesitae ambiguitatis negari non potest. quodsi reiecerimus Silligii illud in vitro, haud scio an adrideat magnus (eius) et vitro usus. — § 111 nitrariae, quod H scripsit pro nitrarias (VRdT), perquam dubium est nec tamen satisfacit sententiae, cui mélius consulere voluerunt edd. vett. fingentes nitrariae egregiae ex nitri egri (ar): deest certe laudis mentio, quae opponatur voci deteriores. sed vitio affectum videtur potius solebant, quippe cuius verbi tempus quoque inperfectum alienum sit ab huius loci argumento. quid, si scribatur nitrarias .. celebrant: esse circa Memphin deteriores? — § 118 initiis (Erv) qua ratione de canis morsu dici possit, non assequor. saltem initio (sc. cum aceto inlinitur) dicendum erat, neque enim advocanda sunt alienae structurae exempla XXI 124 (salubres) initiis epiphorae et

XXXIV 114 (excellentis remedii) contra initia glaucomatum e suffusionum. ad inlitis autem supplendum est hominibus. quamquam intellectu facilius et dilucidius sit inlitu. — § 120 infunditur urceis frustra conatus est J ita defendere, ut iden valeret quod inspersum potioni aquae (XXVIII 202). quod non admonitus vix quisquam sic intellexerit, nec Plinius ullo locc nomen wrcei notione tali posuit. praeterea medicamenta corporis alicui parti infundendi apud medicos certa ratio est. ut fere clysteribus id flat vel strigili (XXIX 135) vel come (XXIII 44) aliove instrumento eoque plurimis locis non nominato. itaque de morbo aliquo cogitandum esse cum prioribus credo. uentris (v) quidem quo confirmarem, non inveni. pro uesicae, quod e Marcello posui, potest etiam lienis conici ex eodem auctore 23, 56, corruptum illud primo in uneis, deinde in urceis. — § 122 fortasse podagris in balneis utile (sc. est

sic perungui).

LIBRI XXXII § 4 non necesse est credere quod D credidit, correctorem B2 voluisse uires pro ut res; si vero voluit temere verba attrectavit, nam ut res est et argumento convenit et stilo Pliniano: cfr. XXXVI 48. — § 6 extr. uique, quod Gronovius coniecit, blanda specie eo magis commendatur, cum in B exstet scriptura wi//qu//e; sed verbose admodum dicitur de ulla potentia naturae vique et effectu in remediis. si recte perspexi, B¹ scripserat ui/quae, unde adsumpta ex naturae vicina vocali e emergit eiusque, ut praemissa universa naturae potentia significetur singillatim 'etiam' medicus eius effectus. potest vero etiam usqua i. e. usquam in archetypo scriptum fuisse, cui suspicioni reliquorum codicum scriptura (ut quae) magis favere videtur. — § 21 si constat (BV) pro vero habeas, conicere liceat ita persuasione gentium constat: de ita et ista confusis cfr. vol. IV p. 479 ad XXIII 40. — § 36 locus nondum ex dubitatione exemptus sic quoque constitui potest: datur et suspiriosis, sed cum hemina vini. additur his (sc. sanguini et vino) etiam hordeacia farina. — § 39 extr. reieci distinctionem, qua J scripsit detrahit idem fel, pituitas sanguinemque vitiatum, fallaci sanitatis specie, nam pro felle in tali usu dicendum erat bilem, ut § 95 multisque locis aliis, nec bimembre asyndeton hoc loco agnosci poterat. quod conieci felle, perinde dictum volui ac XXIV 82 sanguinem urina detrahat; probabilius vero sit detrahit idem (sc. sucus) felli pituitas sanguinemque vitiatum: cfr. § 96 fellis pituitae (ubi nunc praesero pituitae atque pro pituitaeque) et XI 192 pessimum sanguinis est in materia fellis. ceterum renium pituitae memorantur § 103 et XXII 83. — § 45 in verbis carnibus earum et sucus earum marinas intellegi ex argumento et ex indice libri apquamquam antecedit mentio stellae marinae singulari positae. prius quidem earum neglegentiae cuidam

Plinii tribui licet, alterum vero non modo abundat, sed propter adiectum participium decoctarum ne tolerabile quidem est. quod si delere nolumus, necesse erit corrigere sucus stellarum, iam a 'vet. Dal.' propositum. obiter moneo suaderi scriptura B1, ut discoctarum pro vero habeatur. — § 53 vehementer dubito num recte se habeat recentes seu cinere; nullum enim formae, quae est seu, exemplum novi apud Plinium praeter XXII 111 animi asperitas seu potius animae — nam XXXVII 149 interpolatione correctoris B2 invectum est nucis seu glandis pro nucis iuglandis -, cum sive plus centum locis constanter usurpatum inveniatur. collatis autem locutionibus simillimis, ut § 90 recentes salsive et § 56 crudae vel coctae aliisque permultis, item exemplis a Frobeenio p. 26 sqq. de particulae sive usu collectis fieri vix potest quin § 53 deleto s, quod ex voce recentes adhaesit, recentes vel cinere praeferendum ducamus. eadem de causa § 125 sive geminandum esse conieci; non minus probabile est sive post recentis natum esse ex uel. altero vero loco XXII 111 sive (pro seu) potius, ut in correctione nominis synonymi, videtur iustam rationem habere: nisi vero seu potius animae pro glossemate habendum est. — § 59 offensioni est tribuatur illis (sc. ostreis), proxime antecedente de iis. sed ne constat quidem illis, cum B habeat illi. fuit fortasse illi (animali): amat certe Plinius huius vocis singularem numerum apponere ad nomina plurali numero posita, ut IX 178 talparum vita, subterranei animalis, X 188 salamand ae, animal lacertae figura, stellatum, V 42 scorpiones, dirum animal Africae, VIII 224 glires . . semiferum et ipsum animal, XII 73 caprasque, maleficum frondibus animal et paulo liberius IX 86 (de polypis) brutum . . animal, VIII 207 (de suibus) animalium hoc maximé brutum, II 156 (de vitulis marinis) hoc solum animal, XXVIII 150 (de cervis) eiusdem animalis, 153 (de capris) ex eo animali. - § 62 quaeque . . in nostro aevo fuit: coniunctivum in huius modi enuntiatis relativis sollemnem esse exposui nov. luc. p. 42 sqq. fuit ita vindicari potest, ut quae scribatur pro quaeque. — § 68 de futuro tinguent cfr. etiam XXIII 103. XXX 108. — § 86 in alcyoneo describendo Plinium a Dioscoride V 135 tantum dissensisse, quantum nunc videatur, difficile est credere. obscurae dubiaeque sententiae et mirae dictionis est tertium candidioris vermiculi, cum Diosc. planis verbis dicat κωληκοειδές τῷ τύπψ καὶ τή χρόα πορφυρώτερον δ τινες Μιλήςιον καλούςι. an potius tertium (forma) lanuginosi vermiculi? quae praecedunt magis consentiant sic conformata: cinereum, spissum, (piscium) odoris asperi, alterum molle, levius (κοῦφον) et odore fere algae. — § 87 qua depravatione in B ortum sit illud quis pro uis, inexplicabile dixeris. nam si conicias minus probabile. estque vis eorum e. q. s., discedas a consuetudine Plinii, qui vis eorum et similia in principio enuntiatorum ponere solet omissa

copula. - \$ 99 fortame decoctarum (in) aceto et \$ 118 dcoctae (ex) oleo: cfr vol. IV p. 481. - § 98 tetheaque simila ostreo sa cido sumpta ferri nequit; nam tethen ubique (\$ 39. 117 151) neutro genere dicuntur nec § 99 ita describuntur. ut ostreo simila putari debeant. aptius cum eo comparante propter similitudinem in cibo sumendi; itaque similet' i. e. similiter scribendum erit cum Alex Benedicto in ed. Verc. a. 1507. de adverbio hoc dativum asciscente ofr XI 86 simuliter An. XXXVI 186 ligno similiter, XXXVII 72 plumis similiter. — & 🛰 propter mendosum einere/ (B1), sui succurrere voluit B2 comgendo muricis, insuditum illum pluralem, de quo monui voi IV p. 496 ad XXX 84 et 78, hoc loco invexit S, quem secuti sust JD ortum vero est mendum pravo librariorum more litteras s practigendi litterae c — sequitur enim consticum — : ceten codicibus non est propagatum neque concres omnino usquas neque muricis emeres a Plinio sie commemorati sunt, sed murcum cons \$ 68, 78, 82 89, 106, 127, 129, XXIII 88 mtque ades ipsae murices semper plurali numero (§ 64, 95, 129, V 12 IX 102 125, 160 164, XIX 24 XXII 8) praeter § 149 et IX 80, causa utroque loco facile perspicua. idem illud cineres frustra J e coniectura Plinio obtrusit § 111 pro conere et ex, ubi paese ridiculum est quasi uno spiritu continuari nulla causa variati numeri cancri marini cinis ex oleo, item fluviatilis triti ustigu cineres oleo subacti coterum si verba recte se haberent, sinplicissimum profecto erat contractione orationis dicere comm marine vel fluviatilis cinis ex olso, ut § 119 quacaita eiu longitudine non potest non moveri suspicio vitiatum esse d ex oleo, eaque cum confirmetur a Diosc. Il 12 cuy méditi émbe (cfr. ctiam infra § 126), probabilius reponetur cenere ex melle subacto. — 4 106 (panos discutit) scorpio in vino decoctus its ut foregetur ex ello: offendit structura suspecta eadem, de qua dixi vol. IV p. 482 ad XXIV 38 fovere enim ex aliqua n non credo recte dici, nam XXXIV 122 (misy) credit et callus Astularum ex aceto foventium, qui locus videtur similis esse. sed alieni generas est, verba ex aceto ad subsectum massy pertinent, foventium autem quasi absolute positum est, ut XXII 156 et participia perunctorum XXXI 119. XXX 124, perunctu VII 71 XXVII 52 XXXI 116. XXXII 76. 113. 114, 120. XVII 143, peruncios XXV 118, peruncio XXIII 144, 148. VIII 253 XXII 28 (perunguendie XXVIII 141), intencte V 144, colluter XXV 165, inlitis, inlito, habenter vol verba ta in chuntiatis si (ut) perunguantur aegri XXXII 40, 113 infinitività perinquique prohibene XXIV 186 vel ablativi crerimi indita, fota, suffita, pota, al. accedit quod ambigue situr ex allo, quod non minus ad scorpionem quam ad vinum "um re vera intellegatur vinum, in quo acorpio re pro ex illo mihi probatur co uino, ut infra

§ 114 oleoque eo perunguant. eadem ratione supra § 79 cerebro caniculae in oleo decocto adservatoque, ut [ex] eo dentes semel anno colluantur debebam cum B¹ praepositionem ex omittere; nam colluere quoque ablativum, non ex, adsciscere magna exemplorum copia demonstratur, ex qua unum ponam, quia simillimum est: XXIV 120 extr. rubi .. radice decocta in vino ..., ut colluantur eo oris ulcera et sedis foveantur. itaque XXXI 117 traiecto si sic distinguendum erit: (nitrum) prodest dentium dolori ex vino cum pipere, si colluantur, et XXIV 18 dentes quoque conluere ex aceto in dolore timuerim (de cedri suco agitur) inseri opus est eo aut ante conluere aut ante ex aceto. sic in aequali structura perunguendi adiecto ablativo plene dicitur XXIII 124 si quis eo (fici cinere) cum oleo perunguatur, itemque XXIV 148 aro e laureo oleo, XX 74 suco totius (cichorii) cum oleo, ib. 109 asparago trito ex oleo, 171 foliis tribus ex oleo, 223 trita cum oleo qualibet earum (malvarum). quam ob rem etiam infra § 120 rectius erat cum B scribere tremulos (adiuvat) castoreo si ex oleo perunguantur, nam castoreum adsimulatum est ad praecedentium verborum formam, et dicendum erat castoreum si (eo) ex oleo. superest unus ex locis mihi cognitis, in quo praepositio cum ipso verbo perunquendi iungatur ac ne ellipseos quidem subsidium artificiosum adhiberi queat: XXII 65 infantes quoque exulcerati perunguuntur ex iis (adianti generibus) cum rosaceo et vino. quae si recte se haberent, omnino non intellegeretur, cur ex iis opus esset, cum multo et simplicius et rectius diceretur iis. attamen ex suam rationem habet, neque enim ipsis herbis crudis infantes perungui possunt, sed suco scilicet vel decocto earum: itaque pro ex iis conicere licet elixis, probabilius vero est perunguuntur (iure) ex iis, omissae voculae causa evidenti e litteris vicinis. tolerabile ellipseos genus agnoscitur XXXI 104 multi et hydropicos sale curavere fervoresque febrium cum oleo perunxere, ubi verbis eodem enuntiato comprehensis arteque copulatis tacite intellegitur sale in altero quoque membro. etiam pronominis demonstravi ablativum per se solum suppleri non inauditi usus est. sed ad hunc ablativum non positum, sed suppressum, referre additamentum, quale est ex oleo vel cum vino, hoc est iustos eius usus fines usque adeo transire, ut depravationis suspicio oriatur, praesertim si alia momenta accedant. XXVIII 140 extr. et inungui (axungiam) putant utile, quaeque serpant inlinere cum resina, ubi propter passivi et activi formas temere variatas iam conieci dubitanter inlini (inlinire Bdxv.a.S), puto inlini ea potius scribendum esse. XXII 58 autem aut activi infinitivus mollire ponendus est, ut idem subiectum sit tricoccum, aut placere si in scribendum pro placere et in (si corrupto primo in est, mox in et) hoc modo: si decoquatur (tricoccum), invenio cibis placere; si in lacte, iucundi

alvum molliri et, si decocti sucus bibatur, efficacissime exim niri. — ibid. § 106 insolenter dicitur (panos) concoctos emitter. apposite vero ad rem Plin. iun. p. 79, 20 apérit (ut Plinius ipa XXX 75) et Marc. 32, 15 dissolvi. 'emittuntur' umor XI 149 liquor VI 43, aqua IX 69. 88, lac XIII 58, sucus XII 56, sudi VII 78, sanguis XI 221. XXV 56, medulla X 57: boc loco nihil aliud emitti potest nisi sanies, ut XXX 136 extr. an e concoct vel concoctorum (saniem) emittere? — § 107 structurae grat. ante pusulas inserui ad; addiderant discutiunt edd. vett. sinplicius fortasse nec magis audacter correxeris pusulis. — § 11! pro atque scripsi aeque i. e. clam, ut proxime ante. sed vide ne simul rectius scribatur singulari numero rana aeque adalligata et rubeta, ut § 138. 118. ranae semel vitiose script: factum est, ut rubetae accommodaretur, neglecto quod sequitu iocur eius. — § 141 de verbis in lucernam addito ob similitadinem et argumenti et mendi cfr. aptissime XXXV 175 ext addens in calicem vini. — § 146 minimae B. minima b: as lacertarum minimae? cfr. nota ad XXX 53. — ibid. ornecscopos, quod B exhibet, vix potest fortuito errori librarii Graece nescientis tribui. cur non recte se habeat, cum catalogur hunc piscium Plinius ex alio fonte hauserit quam quae § 69 prodidit de wranoscopo? — § 150 cum Birtio recepi quaedan pro que, quia quaedam ante pelamydes mutilatum esse nor inprobabile visum est. sed fortasse satis est leniore medels verba sic transposuisse: phycis, quae saxatilium; memorise enim errore ordinem continuorum verborum permutatum esse permultis locis constat, quod quidem quam facile etiam attente scribenti accidere possit in transcribendo alieno contextu. suc quemque exemplo satis expertum esse arbitror. — § 152 cum eodem Birtio posui animalia pro nomina; poterat etiam marine conici, ut § 144 extr. sed nunc mihi multo magis probatu principale mendum in posita quaeri scribique ab Ovidio poeta nominata, ut § 154 (pisces) a nullo auctore nominati. de mendo, quod haeret in nomina, cfr. § 126 capitata (capita VR) et XXXIV 34 factitata (factita B¹); de Ovidio poeta cfr. XXX 33 et indices libb. XXIX. XXXII; nudum tamen nomen Ovidii invenitur § 11 et in indicibus libb. XVIII. XXXI. omnino enim familiare est Plinio, quippe qui 'humili vulgo, agricolarum, opificum turbae, denique studiorum otiosis' se scripsisse fateatur (praef. § 6), nisi de poeta agi e verborum continuatione eluceat — ut Erinna carminibus suis XXXIV 57, Dorotheus carminibus suis XXII 91, Menander in comoediis XXXII 69, in comico socco VII 111, in Plauti fabula XIV 92. XVIII 107 al. exceptis paucis iisque nobilissimis poetarum nominibus apponere appellationem poetae sive simplicem sive honorificis verbis amplificatam. nudo nomine commemorantur Graecorum Homerus Hesiodus, item Alcaeus (XXII 87), Musaeus (XXI 44. 145.

XXV 12), Nicander, quem nescio an medicis physicisve potius quam poetis adsignaverit, Romanorum autem Ennius, Plautus, Vergilius; Horatium X 145 Flacci cognomine satis distinctum vult. Homerum quidem nihilo minus II 14 principem litterarum, XXV 11 primum doctrinarum et antiquitatis parentem praedicat, Ennium XVIII 84 sollemni vatis nomine ornat eodemque Vergilium VIII 162. XIV 7. 18, Pindarum II 54. VII 109, Stesichorum II 54, Pomponium XIII 83. XIV 56. pleniore significatione appellat Sophoclem VII 109 tragici cothurni principem, Menandrum XXX 7 litterarum subtilitate sine aemulo genitum, Publilium XXXV 199 minicae scaenae conditorem, Simonidem VII 89. 192 melicum, Aesopum XXXVI 82 fabellarum philosophum, Philiscum XXXV 106 tragoediarum scriptorem; ceteris vero locis poetas non fere nominat nisi adiecta poetae appellatione, e Graecis Aeschylum, Sophoclem, Euripidem, Aristophanem, Menandrum (praeter XVIII 72. XX 252), Anacreontem, Alcmanem, Archilochum, Hipponactem, Antipatrum Sidonium, e Romanis Pacuvium, Lucilium, Catullum, Laberium, Publilium, Domitium Marsum (indd. libri XXXIV). Epicharmum VII 192 non ut poetam, sed ut litterarum quarundam inventorem memorat. hoc more observato nolui XXXVII 40 in Sophoclis mentione cum U delere poetam tragicum. — § 154 vulgatam lectionem ferri non posse iam pridem 'vet. Dal.' perspexit, cum ad emendandam structuram proponeret defixo; profecto enim necesse est dici: (pernae stant) aut velut suillo crure defixo aut velut suillum crus defixae, cumque B exhibeat uillum, hoc praeferendum censui, ut nihil mutaretur nisi r et f litterae inter se simillimae. rariori autem locutioni, quae est e longo i. e. e longa parte, quae notio prorsus flagitatur oppositis verbis qua latitudo est, subsidio sunt ex longitudine XVI 21, ex intervallis XXV 71. XXVI 108. XXVII 120 et ex obliquo II 99. XXVII 14, ex diverso XI 109, ex adverso XVIII 323 vel ex toto XXXVII 121, ex alto XX 33. XXXVII 93, ut taceam frequentissimas, sed paulo alienas formulas e longinquo. e propinquo, ex proximo, e profundo, ex opaco vel ex aequo, ex facili, ex insperato al. .

LIBRI XXXIII § 1 non persuadeo mihi contortum verborum ordinem recte ad ipsum Plinium referri. verbum foditur si deesset, nemo desideraret, quoniam verbis tellurem intus exquirente cura satis luculenter indicatur de fodiendo cogitandum esse. si id delere nolis, aut transponendum erit ante quippe, ut margini adscriptum transiisse in alterum versum putetur, aut, quod minus placet, scribendum fodini/ vel e fodini/ (cfr. § 98). ibidem pro digitorumque, quod facile poterat oriri ex dignorumque (cfr. XXXVII 83 extr.), scripsi lignorumque, ut ligna, quae ad opus intestinum aedificiorum pertinerent (ceterum cfr. XVI 233), vel etiam curricula et navigia

intellegerentur. tignorumque vix quisquam coniciat, sed possi signorumque i. e. statuarum sive marmore sive ligno factarum quas pigmentis circumlini solitas esse constat (cfr. XXXV 133) - § \$9 honoris causa apud Plinium nusquam invenio, honoris vero dativus stilo eius perquam accommodatus est: XII & VIII 185. XVI 9. XIII 46. itaque redeundum fortasse ad vett. edd., quibus cod. Poll. et dh adsentiri dicuntur, ut causa in? cum Iano et Felsio p. 99 pro glossemate habeatur. Iani raticnem honoris cum nihil aliud iungentis tolerabilem, sed nor probabilem duco. — § 58 in quo nimis (VdT) — in Rh quo niam is esse traditur; certe étiam veterum éditorum codice habuerunt syllabam is — videtur latere quom inis i. e. quo niam in iis sc. militaribus signis. — § 83 cum interrogatu esse sic B, nam scircne supra versum, sed ab eaden manu priore suppletum est, renovatis tantum postea nigriore atramento genuinis litteris. cernuntur vero, ni me fefelleruni oculi, evanida propemodum vestigia litterae N sub sub sci, u videatur librarius primo, deceptus pari terminatione &, solum ne supplere voluisse. depravationis igitur in ceteris libris onginem et processum suspicor talem: fuit in archetypo interrogatur essetne (omisso sciret); inde interrogaretur factum est insertumque verum post essetne. verbo sciretne tantum orationi additur acuminis, ut interpolatori B2, stolido alioqui homini tribui non possit. — § 122 admotis gallae carbonibus cum retinui, quia galeam idem valere ac vas ferreum non satis probavit U 744, et tali vase opus esse tacite intellegitum neque vero obstat quod apud Vitruvium gallae non fit mentio. nam aliis quoque locis evenit, ut Plinius plura prodat quan auctores, quos sequitur, nec veri dissimile est utrumque eoden fonte usum esse (cfr. ad libr. XXXI Maximilianus Thiel, 'Quibus auctoribus Vitruvius quae de mirabilibus aquis refert debeat' p. 92-106 Commentt. philol. histor. Curtio Wachsmuthio sexagenario dicatarum 1897). denique, id quod gravissimi momenti est, Ernestus Berger Monacensis, pictor idem et antiquorum picturae investigator sollertissimus, experimentis invenit gallae carbones in hoc usu eximii effectus esse, levissimos scilicet tenacissimosque ardoris et paene expertes favillae (cfr. eius libellus Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Maltechnik II p. 13). quid, si huc pertineat notabile illud Marcelli 23, 21 gallas, de quibus encaustum fit? — § 132 an alii de (pro ae BV) pondere subtrahunt? — § 156 punctum post Taurisci nomen poni recte iussit Oehmichen stud. Plin. p. 160. apparet enim dignationis gradibus distinctos inde a § 154 enumerari artifices eorumque, qui uno verborum ambitu consocientur, nomina alphabetico ordine procedere, ut simpliciter atorum seriem ab Aristone ordiri necesse sit. eadem tenentur proxime antecedentes Calamis - Tauriscus.

criptum esse a Plinio statuamus. Antipatro qui sitne proabiliter a me scriptum, dubitari potest; structurae conveniat
stiam Antipatro poetae (pro quoque) Satyrum ... caelasse dictus
(Diodorus), Stratonicus (deleto est ante str). sed manebit,
opinor, controversia, quamdiu hoc loco, sicut aliis multis,
ignorabitur, quid vitii in Plinium, quid in librarios cadat. —
§ 161 (colorem) candidiorem nigrioremve et crassiorem tenuioremque B fortasse recte, quoniam inexspectatam particulam que
aequalitatis gratia in ve mutatam esse veri similius est quam
contra. sic codices praebent candidius nigriusque XVIII 78
(cfr. vol. III p. 494); alia exempla collegit Io. Müller de stilo
p. 68 nr. 31, e quibus insignissimum est XVII 139 de calidis

frigidisque et umidis aut siccis.

LIBRI XXXIV § 5 ideo autem etiam deorum operi adscripta, quod S primus e B recepit, ferri posset, si poneretur adscribi (sc. solebat), etsi sic quoque magis Plinianum esset ideoque etiam. non equidem arbitror iuncturam, quae est ideo autem, ullo loco inveniri. ortum esse autem videtur ex etiam prave iterato, dein mutato. — § 12 si empta verum est, sicut videtur, miror in omnibus libris litteram m (in d) additam esse. fuit ut (= wc) ludibrii causa? apertius ita declaretur, rem aliter evenisse atque Gegania initio opinata erat. — § 19 quod E Sellers scripsit aut elephanti, a palaeographica ratione commendationem quandam habet, sed non opus est correctura, quoniam sicut notione copulativa apud Plinium pervagatum est magisque etiam sicut et, quod hoc loco recte, ut puto, scripserunt v.a.S, nam et ante litteras ele plus semel sive omissum sive praemissum est: cfr. XXXVII 65 et nota ad XXIV 60, de mendo nota ad XXXIII 80 et XXXVII 78. — § 21 contra B cum ceteris libris posui ni, quia in postpositis enuntiatis condicionalibus huius generis ni particulae usus tanta frequentia est, ut, ubi nonnullorum codicum fide non careat, praeferenda sit; veri certe similius est ni in nisi mutatum esse quam contra. ex magna exemplorum copia pauca profero: § 34. XVI 28. XVII 5. 96. XIX 128. 152. XXI 184. XXII 107. — § 34 non opus est particulam quin, necessariam illam quidem, nisi sint, quod est in solo B, delere malumus, cum U inserere aut cum D mutando efficere ex quae; disiunctum fortasse est quin in quae in ac deinde ablativus positus (praesertim cum \tilde{E} positum esset ante F), cum olim fuisset quin Etruriae factitata sint: de qua structura saepe non intellecta atque etiam a Madvigio adv. crit. III p. 213 ad XXXV 157 temere attrectata cfr. CFW Müller p. 12. sic paucis versibus infra Italiae B. Italia V. in Italia Rh. negari quidem non potest, dubitandi locutiones apud Plinium longe saepissime adsciscere infinitivum, sed indubitata fide traditum est XXIV 187

nec dubitatur quin . . utilissimum sit. — § 39 extr. D, si scribatur d, quod saepe factum est, aegre discernitur a cl, unde videntur v. a. H recte scripsisse CL talentis. - § 41 fuit. Ruit, quod est in a, fortasse non tam interpolantis est quam de sincera scriptura dubitantis, cum R et \bar{F} confundi facile potuerint. nec desunt in aliis codicibus duarum lectionum iuxta positarum exempla. bene profecto continuentur verba sic distincta: quem fecerat Chares LXX cubitorum altitudinis. ruit hoc simulacrum . . terrae motu prostratum, sed iacens quoque miraculo est. — § 49 tribus illis locis, in quibus circiter cum accusativo iunctum esse notavi — etsi XIV 73 anno $\mathbf{DE}v.a.Bas.(D)$ —, oppositi sunt septem II 187. VI 104. XV 1. XVI 100. XVIII 307. XXXIII 83. XXXVI 9, in quibus ablativus certa fide positus est; sed his locis circiter suis verbis enclitice interpositum adverbii notionem habet, illis vero praepositionis, ita ut non videatur ex anno. m. quo (B) conici posse anno, in quo (sc. tempore). — § 55 in Titi imp. atrio duo . hoc opere: sic B. nec cur duo in B additum nec cur duo hoc in reliquis libris omissum sit, probabilis causa excogitari potest; contra si duo corruptum est ex quo, facilis exsistit explicatio: excidit enim quo in VRd post atrio, in B autem post duo orationi hianti insertum est hoc ab interpolatore archetypi. quare revocari malim quo cum hv.a.S. — § 70 canephoram cum U recipi vetat usus, quo canephorum sive canephoron postulatur. oporan (Rd) post Osannum (act. litt. antiq. 1857 p. 595) evidentibus argumentis commendavit Lud. Henr. Urlichs in edit. Sellersiana. ibidem pro certa emendatione venditatur Traubii coniectura § 71 Calamis et alias quadrigas bigasque fecit se impari. si conicias sibi par, ut XXXVI 116, vel arte (effectu) impari vel si sem pari (B), ortum ex sine pare, pro glossemate ad verba sine aemulo adscriptum esse existimes, intellegi saltem possit: monstrificos illos ablativos absolutos, grammaticae quoque rationi repugnantes, quis credat? en, habemus in B interpolationem e genere earum, quas librarius invitus fere commisit etiam amplius adulteratis litteris, quas in archetypo invenerat iam ita vitiatas, ut non intellegeret. — § 76 addendi quoniam (inter appellatur et dracones) manifesta est causa, omittendi non item. — § 83 totum locum praeter miraculum edidi ex B. potest etiam miraculo ex eo retineri, dummodo deleatur ut: cfr. VIII 57 miraculo cessatum est. — ibid. desideratur apta orationis membrorum iunctura; fortasse signorum. (idem) et de sua arte composuit volumina. — § 84 an Antigonus, qui (et) volumina condidit? fuerat quid corruptum in quia, postea deletum est a. cfr. XXXV 129 volumina quoque composuit. 79 (Apelles) voluminibus etiam editis. XXXVI 39 Pasitelis, qui et quinque volumina scripsit. aliter XXXIV 68. — ibid. de ansere Boethi celebratis-

imo et qui non desinat remediorum varietate sollicitari tenenlum est, neque vi neque alium ablativum requiri, nam et XXXV 63 nude dicitur Hercules infans dracones strangulans ⇒t, ubicumque sic positum est, strangulandi verbum de vi manibus illata intellegitur. amplexando autem, quod quamvis violentum Traubius Sellersiae probavit, repugnat elocutioni Plinii in simili causa constanter complexu et complectendo usurpantis: cfr. XVIII 155. IX 86. 91. XXIX 138 et VIII 216. 32. IX 146 al.; aliena notione amplexu V 48 de Nilo amne, XXXVI 127 de magnete, X 197 de dracone posuit, semel VII 43 amplexari fortunae munera. accessit cum maxime novissima etiamsi ne nova quidem, cum iam HStein ex aere coniecerit coniectura Aemilii Boisacq Bruxellensis vi aenum, quasi vero anser solus, non infans vel potius totum opus, ex aere fuisset! atque ut taceam in hoc sententiarum ordine ac nexu supervacaneam esse aeris mentionem neque ab ullo lectore serio desiderari, Pliniano more dicendum erat aereum, non modo de signis, tabulis, clavis, cultris, vasis, sed semper fere positum (XXXII 41 B2 praepostere correxit aeneo et XXXIV 160 aeneis invectum erat edit. Colon.); adiectivi aenei exempla non novi nisi aenea tuba VII 201 et aeneo vase XXVII 47, utrumque fide parum certa; XXIX 85 pro in aeneo fortasse scribendum est in aeno, ut XXXV 44 fervente aheno (B), nam ahenum substantivi vice pro cortina dicitur (cfr. Cato r. r. 11, 2), ideoque recte videtur S VIII 192. XI 193 aenis, XXIV 111. XXVII 92 aenae fulloniae e librorum vestigiis restituisse, XXXI 28 vero aes vel aera et XII 88 aerea probabilius scribi. equidem, postquam initio cum Ric. Meistero amico in eandem coniecturam vi annosum incidi, nunc scripsi eximium (i. e. eximiae magnitudinis, adultum et robustum, ut prope accedat ad poetae illud γέροντα), palaeographica potissimum ratione ductus: nam sex anno (B1) ita natum est, ut propter falsum numerum sex (adhaerente s ab exitu vocis infans) librarius sibi videretur legere anno pro muo, quae quidem litterae unciali forma quam opportunae fuerint permutationi, exempla docent a me adnotata: § 106 minii a. minime VRd. anni B. XXXII 37 annis VR. annos E. minis B. XXIX 56 ansere RE. misere d. imis aere V, unde elucet quam vere XIX 121 coniecerit B anniferorum pro minimi ferorum. — § 108 an in Cypriis fornacibus (cyprio BV d. cypria a)? — § 108 in tantum pervagata est apud Plinium locutio, sed neque cum verbo abesse iungitur neque in exclamationis initio respicere ad praecedentia videtur, sed semper referri ad comitantem particulam ut consecutivam. argumento quoque simillimum huic loco est XXV 2 tantum ab excogitandis novis . . absunt; alterum exemplum est II 166 tantumque a periculo decidendi abest (aqua), ut . . exviliat. quare vereor ne rectius scribatur parent nominibus hi: tantum

.. absunt. de hoc usu pronominis hic cfr. CFWMüller et XIX 129, de mendo etiam supra § 99 hi si (B) XXXVI 168 in Bh. hir, al. XII 128 autem fortasse dum est: .. veneunt: [in] tantum expedit licere auci ibid. extr. quod scripsi excitetur (vel etiam excitatur pe vocalibus: exatetur B1), transfertur ad merces et frau guentariorum quod de his mercatoribus ipsis intelle est, qui turpi medicorum inscitia excitari ad fraudem d - § 109 ex que, quod VRh exhibent, Ba omittunt, casu quopiam nec interpolandi studio additum esse effeci squama, quia sequens verbum tollit necesse est p ad alterum unum ex antecedentibus squama et flore. Diosc. eupor. I 64. 85. 86 itemque Scribon. 51 veri simi (quod sero vidi) post u/u/ excidisse flo/, ut continuentur et amplius .. inpulsus .. tollit (inpulsu VR. -sum Ba ita primum coniunctim nominantur et squama et flos. inverso ordine flos et squama separatim tractantur. — 186 scripturae diphrygem — diphryges remanent — di ita tantum explicari et inter se conciliari posse viden Plinium adiectivum διφρυγής (sc. ςποδός) vel adeo substa δίφρυξ sumpsisse putemus. — § 162 B¹ scripserat glore igum (recte, sed syllabis, ut assolet, perperam separati melius separavit, sed scripturam corrupit. quid voluent satis patet: mihi visus est biturnigum vel biturtvaum scri Ianus de B nihil nisi biturrugum enotavit.

LIBRI XXXV § 4 inusitate et parum proprie (ne absurde) dicitur pinacothecas veteribus tabulis consuunt. 'vet. Dal.' conferciunt; potest etiam fuisse complent, ut tabulae pinacothecas inplent, § 7 tabulina codicibus inpleb XIV 13 (vites) atria media complentes. de p et u inter se mutatis cfr. § 28 conuexa (V) pro complexa. — ibid. extr. vig adv. crit. III p. 211 n. indignabundus iussit cum vett retineri furisque detrahat laqueus: nimirum credebat, quod quam dubium est, in R exstare laqueus. arridet sane maxime haec orationis forma, etiamsi non corrigatur, Broterio furisve, ac revocassem libenter, nisi iustam dul tionem moveret codicum V et B mirus in accusativo la consensus. hunc quidem, salva reliquorum forma, ferri posse nemo fere negavit nisi SJ, qui verba explicaveruit si scriptum esset detorqueat. nec minus contorta efficitur tio, si, ut accusativus servetur, conicias furique detri laqueum, ad exprimendam sententiam, quae videtur necessi esse: heredem pretiosos clipeos frangere, ut prohibeat fun — § 7 aeternae domus: de mendi origine (eterne = eteme = et non opus est verba facere; de vocabuli huius usu cfr. II 1 aeternae possessionis, XXI 100 aeterna folia, XXXV 172 aete parietes, alia haud pauca. adverbium aeterno, quod Ian

scisse, sed abiecisse video, invenitur uno loco, si recte se :.::t, II 240 aeterno viret .. fraxinus. — § 9 scite id evenit sit J pro devenit (B), sed exemplis non satis probavit id 📺 🚉 🌫 ssarium esse, cum tamen non sit in multis eiusdem generis. XV 22 ut docebimus fecisse (id) reges, XII 66. XXVIII 153. VII 36 ut (sicut) apparebit, al. potuit d nasci geminata ra o vicinae vocis homero. — § 10 nemini offensioni fuisse maius, discordans illud cum sequenti quam, prope incrediest. conieci utique; non minus aptum neque maius.. ullum \bar{U} postea ita restringi voluit, ut sola anni itio deleretur, propterea quod a Starkio in act. convent. ol. Tubing. p. 38-50 de Appii Claudii imaginibus in Belie aede disputante demonstratum esset, Appium Claudium sulem anni 79 a. Chr. n. intellegi. at nulla anni mentione cumque Plinii aequalium posterorumque ea verba legebat. na poterat non intellegere priscos illos consules anni 494; que aut totum enun iatum delendum erit aut numerus muidus in DCLXXIIII. — § 16 infelici conatu Holwerda dedit scripturam invenit arcessitis ablativis qualitatis secundam cturam) singulis coloribus (§ 15), immemor ille quidem, non turam hoc loco narrari, sed eas (i. e. lineas) colore testae, em usum pronominis quis non barbarismi esse hodierni noverit? deinde vero Ecphantus non dicitur primus lineas lore rubro duxisse, sed figuras lineis adumbratas intus loravisse, cui rei convenit inlevit illud Hauptii, quod repi reverentia tanti viri motus, quamquam magis mihi proari fateor impleuit (de mendi genere cfr. supra nota ad § 4), Isid. or. XIX 16, 2 hunc locum aperte respiciens luculenter t ad rei proprietatem accommodate: et nunc pictores, inquit, mbras quasdam et lineas futurae imaginis ducunt, deinde de le loria scaence habent Sillinia tonta inventae artis. — § 19 de l'illoria scaenae habent Silligio teste dh; sed vereor ne a vett. dd. e coniectura positum sit. a litteris (scaena) minus longe liscedat scaenica, si putemus sumptis litteris ic pro n mox letractum esse alterum n ut supervacaneum. — § 45 purpurae sc. fulgorem) facere scripsi restituto E, quod ante F absorptum est. de qua ellipsi sententiarum nexu flagitata et vere Pliniana cfr. nota ad XXV 121, ubi adde XVII 263. XX 155. — § 62 revocasse permutari. si vero iam B¹ scripserat permutare consentiens cum ceteris libris, scribendum erit permutare posse s fife (se) diceret. — ibid. B¹ videtur acragentini/ habuisse. — § 75 haud scio an B¹ scripserit afianum, forma rariore, sed apte usurpata de picturae genere appellato ab hominibus, qui XXI 171 Asiani nominantur; nam adiectivum, quod est Asiaticum, ceteris locis inponitur rebus iis ceteris locis inponitur rebus iis, quae ad Asiam terram provinciamve pertinent: victoria § 22, cerussa § 38, cicuta XXV 15 mare V 102, iurisdictio V 95. — § 76 qui factum sit, ut S a notaret post docuit in B esse autem, incertum est. nec auta ibi est nec quidquam, quo is error nasci potuerit. refert ho dedita opera adfirmare, ne quis a D et a me hanc lectionen praetermissam esse putet. — § 85 fuit enim et comitas illi exspectaveris potius autem. an invicem, ut XVII 25? — § 81 init. alia quia iam diu conieceram perscripseramque, cum vidi etiam Martinum Hertzium, qui suum exemplum editionis Siligianae, ut varia margini adnotata perlustrarem, a. 1893 benigne mihi commodaverat, in idem incidisse. — § 91 qui ablativo: tali opere .. victo sed inlustrato servare volet, traiectione salten verborum uti debebit: versibus Graecis dum laudatur, tali oper! (aevis) victo, sed inlustrato. qua ratione simul apertius fit. quo errore aeuis interciderit. — § 92 etiam et famam aspectuminus inter se discrepant, si fingimus unciali forma scriptum ETIAM acceptum esse pro FAAM. — § 120 fuit cum pro umidus recte conici opinabar multus, ut § 137 sile multus, vei etiam nitidus, siquidem qui tumidus dicitur (de mendo cfr. XXXII 85 al.), videri potuerit paulo acerbiore notari reprehensione. inuictus quoque a litteris nihil fere recedit nec sententiae repugnat. nam Traubii illud uiuidus, quamvis speciosum, eo satis exploditur, quod Plinius omnino nusquam hoc vocabulum usurpavit, occasione plus semel oblata: colorem dixit XXI 46 vegetissimum, XX 42 validum. a vivendi verbo derivata non alia admisit adiectiva quam quae sunt vivus et vivax. — § 126 eam cum gravitate in initio positum et a suo nomine picturam longe separatum fortasse parum respondest sententiarum naturae et ordini. agitur de 'boum immolatione' Pausiae, quae tabula cur in primis 'spectata' fuerit enarratur. quare crediderim potius fuisse ea enim (sc. tabula) vel ea e vel nude ea (eam prave accommodato ad picturam) primus invenit is (pro in B) picturam. — §§ 132. 133 distinctionem verborum a Madvigio recte administratam esse certum est: de hoc dubitari potest, num satis probabile sit quadripedum deformatum esse in quadripedem (RF) et quadripedes (Bv). idem efficitur scribendo (et) quadripedes. optime procederent (transposito idem): huic adscribuntur. idem quadripedes, prosperrime canes, expréssit, nisi hoc violentius et neglecta ratione palaeographica (fidem codd.) actum esset. — § 140 extr. puncto post pinxit posito et mutata verborum iunctura, ut consocientur simul artificum nomina a littera E incipientia, scribendum erit: Eutychides biga (qua)m regit Victoria, Eudorus scaena spectatur. quod certe multo magis arridet quam abruptum illud bigam: regit, pro quo iam 'vet. Dal.' voluit bigam quam vit. duobus nimirum verbis si rem absolvere voluisset, Plis non minus breviter, sed suo mori convenientius meliusque

dixisset regente Victoria. — §§ 158. 159 huius loci identidem temptati compagem Madvigius adv. crit. III p. 214 ingeniose, sed supra modum violenter et mira in tanto viro iudicii levitate dirumpit evertitque, cum reiceret Plinianissimos, ut ita dicam, illos ablativos absolutos in clausula periodi adnexos sequente enuntiato condicionali, cuius usus pauca posuisse exempla satis est: XXVII 2 nullo vitae miraculo maiore, si verum fateri volumus, XVIII 1 vel per se tantum herbarum inmensa contemplatione, si quis aestimet varietatem, 238 observa-tione minime fallaci aut dubia, si quis adtendat, XXXI 3 prorsus mirabili natura, si quis velit reputare. (unde colligitur, ut hoc obiter moneam, non ex B aperto et perspicuae originis mendo recipiendum esse si qui, quod alioqui non invenio nisi XXX 49 et ne hic quidem librorum memoria traditum, sed e coniectura Iani positum). cardo rei vertitur in recta interpretatione verborum adsiduitate satiant (cfr. XII 81), qua constituta et correcto praeterea neque pro uel quae (Bv. a. H) oratio naturali et continuo sententiarum ordine procedit hoc modo: 1) in sacris etiam hodie fictilibus prolibatur simpulis. 2) neque adsiduitate satiant figlinarum opera profani usus, quae vita cotidie oculis offert summa formarum varietate. 3) quin etiam defunctos sese multi fictilibus soliis condi maluere. 4) maior pars hominum terrenis utitur vasis. ceterum quaequé adhuc (= praeterea) diximus § 159 cum codd. retineri debet, si modo quae nuper ÁRoosen in Wölfflini archivo X (1897) p. 353 n. 2 de hoc adverbii adhuc apud Senecam usu exposuit, in Plinium quoque cadunt, apud quem unum certe invenio huius modi exemplum XXXIII 37 sunt adhuc aliquae non omittendae in auro differentiae. — § 191 genuinum fortasse servavit B: emplastris, quae siccandi causa componuntur, si continuentur. oculorumque (pro oculorum quoque) medicamentis miscentur.

LIBŘI XXXVI § 6 etiamne tacuerunt .. conlocari: Handius Tursell. II p. 580 hunc locum et XXVIII 6 etiamne Graeci suas fecere has artes attulit, ut doceret apud Plinium etiamne induere posse eandem significationem ac nonne etiam. recte ille quidem; et addere poterat XIX 54 etiamne in herbis .. uno asse venali, ubi ut interrogantis indignationem exprimerem, inductus mendo codicis E (facere) invexi infinitivos: restituendi potius sunt indicativi inventum est et fecere. etsi mirum est, Plinium perpaucis locis etiamne sic usurpavisse, cum ceteris unice amaret dicere non et (cfr. vol. III p. 492 ad XVI 216), tamen non sine certa ratione id fecisse videtur; voluit enim aliquantum ponderis ponere in gradationis notione, quae est vocis etiam. ad eandem igitur normam derigi par est XXI 78, quo loco omnis tolletur difficultas, si deleverimus in melle ut glossema verbis in qua adscriptum: parum enim erat genuisse rem, in qua venenum facillime daretur. etiamne hoc ipsa [in

melle tot animalibus dedit? est enim sententia haec: non contenta erat natura genuisse mel, in quo (ab hominibus inprobis) venenum facillime daretur. nonne etiam hoc ipsa tot animalibus dedit (sc. serpentibus, scorpionibus cet.)? quattuor his exemplis videmus commune esse tempus perfectum, sed XXXIII 40 etiamne pedibus induetur (aurum) atque .. faciet, ubi manifesta est indignatio aurum etiam pedibus feminarum indui vetantis, haec sententia efficitur tempore futuro, quod e codice B demum receptum est, cum reliqui praesens exhibeant. itaque in simili exemplo, quod superest, XIX 56 etiamne herba aliqua diviti tantum pascitur nunc quoque arbitror pascetui rectius esse. — § 9 pro etiamnum et hoc loco et aliis quibusdam conieci etiamtum, quia sententiae ratione postulari videtur. sicut traditur IV 121 etiantum incomperta magnitudine, XIV 76 Italicis (vinis) etiamtum ignotis, XXV 11 cum etiamtum quae rigatur Aegyptus illa non esset, 21 etiamtum libera Brittannia. item VIII 82. 154 al. ac fuit facilis librariorum error, cum ob vulgarem pronuntiationem (cfr. Velius Long. 78, 19 K.) passim (B¹ fere ubique) etiannum scriberetur, nn autem et mt, litteris parum distincté exaratis ligatisque inter se, prope ad indiscretam similitudinem accederent. aliis locis, ut XXXIII 61. 133. XXVIII 135, scribendum fuit etiamnunc, quod luculenta vi temporali certo constat XIV 54. XVI 37. 216. XVII 156. XVIII 11. 107. XIX 13. XXI 4. XXII 8. XXV 11. XXXV 172, al., ut similibus locis aliis etiam hodieque vel adhuc vel ad nostras memoriam posita videmus. particula enim etiamnum, quae apud Plinium plus centies invenitur, ut satis cognosci queat eius proprietas, duplici potissimum notione ab illo ita usitatur. ut haud raro postposita suo nomini 1) idem significet quoi praeterea, porro, insuper et 2) cum comparativo iuncta intendat augeatque vim simplicis etiam. praeterea perpaucis locis nulla certi temporis ratione habita rei statum permanentem universe indicat, ut V 58 (terra) etiamnum esurit = 'nondum satiata est' et XXVI 122, ubi etiamnum conieci pro et tantum vel etiantum. simili ratione explicari videntur XIV 54 et XXXV 158 durat etiamnum, quoniam omni pondere in verbo durat posito particula tamquam enclitice adnexa non opus erat praesentis temporis notionem aperte designari; locis autem es aliis scriptoribus oratione obliqua citatis XXXIII 36 et XXXIV 36 fortasse sua est condicio. Handius quidem Turs. II p. 580 adfirmavit qualibet notione scriptores promiscue usurpasse etiamnum et etiamnunc; apud Senecam vero in prosa oration semper, in poetica si non semper, at certe plerumque etiamnunc scribendum esse a Rooseno in Wölfflini archivo X (1897 p. 345-353 expositum est, quem usum Haasius edit. Senecat vol. I praef. p. V novicium esse iudicavit. sed neutrum cader in Plinium et utramque formam usu probe distingui comprebatur librorum auctoritate, ex qua iudicii momentum pendere par est. optimi enim libri, in primis B, duplici illa notione supra explicata paene constanter exhibent etiamnum (item M XIII 95. XIV 54 et 83, ubi duobus fere versibus omissis concluditur ex litterarum commissura bruma aliud), ut mirum non sit, si quis e diverso contendat hanc formam, etiam manifesta vi temporali, omnibus omnino locis esse reponendam. recentiores tantum codices, qui in re tali haud ita multum valent, variant aliquando pro etiamnum falso praebentes etiamnunc, ut locos aliquot corrigendos dixi vol. IV p. 499 ad XVI 47. 50. 67. — § 80 numerum XXV vindicavit Chr. Petersen libello de Mausoleo a. 1867 conscripto, ut refert Baumeister monum. antiqu. class. II p. 893 sqq. sed sexagenos ternos falsum esse manifestum est; centenos, quod unde U sumpserit nescio, non minus falsum esse ex conformatione aedificii, qualis describitur, facile apparet. quod pro LXIII proposui CXXS (probabilius fortasse CXXI), repetitum est a Peterseni ratione. quae nisi constare videretur detectis substructionibus, conicerem CXIII, ut laterum numeri fuissent 113 et 107. — § 33 Iani coniecturam Heniochi alphabetico artificum ordine bene commendavit HLUrlichs in edit. Sellersiana. — § 35 Daedalsas nomen, de quo multum dubitatum est, intactum reliqui, quoniam SReinach in conventu Acad. Paris. inscriptt. et litt. d. 15. Mart. 1897 nondum scio quibus argumentis — docuisse fertur, auctori et Veneris Romanae et Iovis, qui fuit Nicomediae, nomen fuisse non Daedalum, sed Daedalsen. — § 39 paulo minus ineleganter ad Pasitelem fiat transitus, si scribatur ut traditur. Varro admirator vel (cum B & habeat pro ut) id tradit Varro, admirator. — § 41 extr. valde dubito num dici potuerit circa Pompeium pro Pompeii theatro, neque ellipsis, qua G scripsit circa Pompei, offensione vacat hoc loco, in quo nulla alius theatri mentio fit. an circa Pompeianum? — § 48 extr. rectius fortasse operiret modo potentiali temporis praeteriti, ut in re eadem XXXIV 83 et VII 85 extr. — § 46 hoc loco, qui est de maculoso marmore, id agit Plinius, ut ostendat sero tandem coepisse apud Graecos marmora in praecipua dignatione esse: Homeri temporibus ait universi marmoris fere nullam fuisse auctoritatem, maculosi non ante Menandrum et Chiorum demum lapicidinis quibusdam apertis. huic sententiarum tenori melius conveniat, cum praesertim picturam Plinius alioqui minime contemnat: non fuisset picturis (sc. parietum) honos ullus ..., antiqua marmorum auctoritate. de aliqua et antiqua permutatis cfr. XXV 147. - § 50 cum in insula Melo nusquam aut atrum aut aliud omnino marmor inveniri narretur (cfr. Blümneri technol. III p. 45 sqq.) cumque discrepantes scripturae propius absint a Chio, quod H recepit ex Isidoro, tutissimum erit id revocare, quamquam ne apud hunc quidem fide satis certa probatur.

Ù

۲.

ic

χ,

وماج معملاً؟

K A

はないないのははなる

nam versicoloris Chiorum marmoris mentio (§ 46) non obstat quominus praeterea atri quoque speciem in aliis partibus lapicidinarum repertam esse putemus, quippe quae non totae illud unum marmor dicantur continuisse, sed tum 'ostendisse', cum exstruerentur Chiorum muri. fuisse vero atrum marmor in Chio testatur Theophr. lap. 7 μέλας (λίθος) διαφανής δμοιος τψ Xíw, ubi similitudo ad utrumque, et atrum colorem et naturam tralucidam, referatur necesse est. — § 55 (maculas diverso modo) colligunt, non bene illud congruens cum verbis sparsa, non convoluta, canitie, ita tantum vindicari posse videtur, ut scribatur aut convoluta, non sparsa aut expansa, non convoluta. - § 56 nigricantis potuit quidem facile accipi pro nigricans, quo facto alterum n velut inutile deleri consentaneum erat. sed cum omnes libri (praeter h?) habeant duri, VR autem molli (fortasse detracto's in exitu ante c), non inprobabile exsistit: mollis candidi, nigricantis duri. — § 68 amoris in coniuge: exempla Madvigii gramm. Lat. § 231 n. 1, quibus U tueri conatus est inauditum illum ablativum, nihil probant, nam generis sunt alieni. si in genuinum est, potest ortum esse ex ut (= wc) causam amoris apertius indicante, nisi vero praestat cum Pintiano corrigendo reponere accusativum. -§ 81 creditur in quattuor verborum continuatione inter in B prave iteratum esse, ad sententiam vero perquam apte dicatur addito eas: vestigia inter eas (sc. pyramidas) aedificationum nulla. Iani quidem coniectura in terra commendari videtur simili mendo X 95 internidificant (pro in terra nidificant), sed terrae mentio hoc loco et supervacanea est nec addit id quod desideratur. an vero cogitari possit de nomine composito, qualia sunt interlunium, internodium, intercolumnia, intertignia, interfluus, intermenstruus, alia? saltem interaedificatorum videtur sic dici potuisse. ceterum tollendum fuit punctum post exstant, ut ablativis absolutis causa indicaretur. — § 86 CFWMülleri loci huius intricati interpretatio, qua quo rectius invisum illud explicaret, coniecit suspectavere, redarguitur diversitate temporum, quae est in verbis possint et suspectavere. et mire profecto diceretur, non posse saecula labyrinthi moles dissolvere, adiuvisse autem Heracleopolitas in hoc dissolvendi labore, qui nullus erat. immo simplicius ac minus artificiose putatur în componendis molibus invictis sua sponte illos exstitisse adiutores, vitiatum autem esse invisum, cum non possit idem valere atque invisitatum. pro quo facile se offert inmsum i. e. inmensum, nisi malueris invictum, ut § 121 invicta miracula; de mendo cfr. uicta et ui/a (B) XXXVII 115. — § 89 si necesse est, de quo adhuc dubito, fulsisse e. q. s. ad Chaeremonem in labyrintho pauca reficientem, non ad primos aedificatores, referri, omnis difficultas evanescet traiectis vocibus luabus vicinis: (fulsisse) fornices, dum quadrati lapides ad-

surgerent. — § 108 pro verbis in post uitam (B) vel inposuit iam (r) Madvigius adv. crit. III p. 214 coniecit inpostura, 'deceptum pudorem a Plinio dici' interpretatus, cuius sententiae . rationem fateor me non adsequi nec adducor equidem, ut hanc vocem, Plinio alias inusitatam, hoc loco recte poni credam. — § 115 infinitivum sedere dubitanter retinui, nam fueritne ita Graeco more notione consecutiva usurpatus, valde incertum . est. longe mihi maxime probatur Iani illud *sede* (quadraginta milium hominum), vitiose geminata syllaba re sequentis vocis relicus. — § 133 in farinam mollis: offensioni haec fuerunt non solum editoribus vetustis, sed etiam Fröhnero in verbo appellatur mendum quaerenti. si molitus parum recte conieci, potest etiam in farinae (modum) mollis proponi. — § 166 mollitia, omissum a FdTh v.a.G, vereor ne glossema sit interpretandi causa exquisitiori voci mortalitate oppositum. suspicio verbis deinceps sequentibus alia mollitia adeo non refellitur, ut videatur confirmari. — § 171 scripsi cum B² fortuita sc. coria. licet tamen lapides intellegere, quibus coria componentur, nec absurde scribi posse censuerim: (lapides) tantum frontibus politis, reliqua fortuitos conlocare (s ante c a librariis omisso). — § 199 extr. vitrum sulpuri .. in lapidem: notandum est, eadem verba, nisi quod sal nitrum pro vitro et vertitur pro feruminatur posita sunt, eodem modo XXXI 122 adnexa esse in clausula de nitro narrationis, ubi iam paulo ante (§ 111) eadem observatio haud dubie subest verbis his: (nitrum) frequenter liquatum cum sulpure coquentes. sistit suspicio, hoc quoque loco nitrum pro vitro substituendum esse: nimirum ut iterum adnecteretur haec observatio, factum est nitri in vitro fabricando mentione (§ 191); mendi autem origo eo explicatur, quod archetypi librarius, cum toto hoc capite de vitro agi videret, hoc potissimum ut animo teneret inductus est. nec taceri debet, in B voci uitrum hoc loco praefixum esse signum crucis +, quod quid sibi velit incertum est. glossemate ea verba in textum venisse non crediderim, quoniam feruminandi verbum, plerumque illud male intellectum, glossatorem non redolet. si alterutrum pro interpolato habendum sit, malim XXXI 122 sal nitrum ... lapidem expungere, quae verba non uno nomine suspecta sunt. § 203 singularis apud Plinium usus hoc loco est vocis ecce, pro qua B' esce, quod cum nihil sit, non potest e coniectura correctum esse. an fuit sc. i. e. scilicet?

LIBRI XXXVII § 4 extr. praelatis multis (B) probabilius videtur quam tot praelatis, si fingimus in ceterorum codicum archetypo multis post praelatis ob similem exitum omissum fuisse insertumque lacunae explendae causa tot, quod sententiae non convenit nisi si Plinium credidisse putamus lectoribus suis notas fuisse gemmas omnes in Concordiae templo ad-

مار مر

, ;

j

servatas. — § 18 facile est conicere potavit VII annos, sed nomen proprium latere in annos vel inde patet, quod nuda appellatio consularis non est Plinianae consuetudinis. nam plerumque praemittitur nomen ipsum hominis; omisso eo substituitur vir, ut VII 183. XV 91, uel numerale nomen (unus, duo, tres), ut VII 142. XXVI 5. XXXVI 203, semel quidam XI 49 et senes XXIX 10. certe nusquam abest nomen. adhaereat consularis. quin etiam ad nomen proprium apponitur plenior appellatio vir consularis, ut XI 213. nec aliter usurpatur praetorius: cfr. XX 215. XXII 120. VII 142 et VII 63. XI 223. XIX 35. XX 199. ipsum nomen, cuius exitus tantum hoc loco exstat, plane incertum est; licet etiam de uno e Vipstanis consularibus cogitari (cfr. Tac. ann. XIV 1. XI 23): potavit (Vipst) anus. — § 40 verborum forma aliaf ultimae litterae a alias à B° scriptae sunt in loco raso, fide haud ita certa. ceterum cum vocales i et e saepe permutatae sint, principe recipiendum censeo. — § 41 persuadere (B¹La), genuinum est, facile vindicatur inserto se post sperasse. ibidem quae sequuntur quamve pueritiam .. reperiri, pendent ex verbis eum sperasse quis non miretur, contorte duabus interrogationibus uno vinculo inplicatis. fortasse quamve corruptum est. concinnius certe continuetur ullamve (de mendo cfr. § 13 mulla BL. qua dh. quam F) aut usquamve (omisso us post miretur ob similitudinem litterarum ur et us.). — § 42 extr. atque non sidere: de non et con permutatis cfr. § 86 quae contraluceant (dh), de locutione atque non in contrariis orationis membris Plinio familiarissima § 88. 115. 117. XXXVI 198. XXXI 73. VII 94. XVII 91. 135. XVIII 61. XX 57. XXII 108. XXVII 78. XXIX 29. — § 48 ramenta quoque eius (sc. sucini): toto hoc capite et ante et post plurali numero sucina narrantur. suspicor ramenta ex iis, ut XXI 5 ramento e cornibus, XXIII 129 ramenta e ramo (e Iani coniectura) et passim radix vel folia ex herba arboreve, cinis ex aliqua re, alia eius generis. — § 52 interpolatio molesta, quam exterminavi, nata est primo e glossa lyncurium ad pronomen id adscripta vel e titulo marginali, postea varie latius serpsit (in B cumulatis etiam dicendi verbis), quia elliptica structura non intellecta erat. est vero etiamsi non uno loco sic a Plinio positum: V 53 etiamsi non protinus populis, feris tamen et beluis frequens, ib. 60 multis (urbibus), etiamsi ignobilibus, frequens, VII 100 omnia, etiamsi non prius, attamen clarius fulsisse, X 17 (aquilae) cum dracone pugna.. magis anceps, etiamsi in aëre, XXIII 12 (uvas) in caelesti aqua servatas, etiamsi minime iuim étiam XXIX 29 etiamsi alienis locis, tamen et etiamsi victa, per se nulla offensione. particusis et quamquam talem usum apud Plinium per-

e notum est; exstat tametsi quoque particulae

exemplum XVI 243 similem .., tametsi tardiorem, iniuriam. — § 56 init. primum illud, quod in solo B traditur, habet sane quod offendat. ante vocem Indici transposuit D, recte haud dubie ad sententiam, sed nec Pliniano more necessarium est et apertior addendi causa quam omittendi. est fortasse glossema marginale ad vocem Îndici pertinens et errore in proximum versum superiorem inlatum. — § 64 extr. de hoc loco difficili priorum sententiis enarratis ponderatisque copiose ac dilucide disputavit Blümner technol. III p. 313 — 323. cui de summa rei adsensus retinui vulgatam lectionem supini. quod nihilo setius propter B conieci supinis rerum, id factum est, quia videtur oportere supinos quidem esse homines, qui rerum a tergo et in loco inferiore positarum imaginem in speculis intueantur, sed specula prona potius et rebus reddendis adversa. vis et usus adiectivi supinus eorumque, quae opposita sunt (pronus, infestus, convexus), satis declarantur locis in adnotatione congestis; unde apparet etiam XVIII 47 inter se contraria esse proclivibus (si modo recte se habet) et supinis, ut verba sic accipienda sint: (fossas) in solutiore terra saepibus firmari vel proclivibus (i. e. quas vel proclives esse licet) aut supinis lateribus procumbere. quamquam fieri potest, ut in verbis firmari ine (ne) procibus (procliuis F²) lateat firmari, si sint proclives (sc. fossae) vel etiam firmari, aliter prociduas. - § 71 hoc loco desperato, ut videtur, et cui ne Solini quidem vel Isidori ope satis multum subsidii ferri queat, pro qui tamen fortasse scribendum est quidam non. negationem iam Barbarus proposuit. — § 72 an et semper iam (pro tamen) vilissimi fuere? — § 89 primus recepi e B rubentibus i. é. cum rubent, nam locustarum maris crustae non natura per se rubent, sed coquendo demum hunc colorem accipiunt. evidentior fiat loci sententia, si scribatur (ceu) locustarum, sicut Plinius passim ea particula utitur ad denotandam similitudinem (VIII 121 ceu crocodilo, XIII 54 ceu culices, XVI 41 ceu cupressis, XIX 45 ceu lactis, XXVI 82 ceu libanotidis itemque XXVII 85. 93. 111, al.), cumque B¹ semper scripserit lucusta, potuerit sane ceu intercidisse inter uero et lucustarum; sed non opus est inseri structurae per se satis dilucidae, qua non perspecta e rubentib. in recentiorum librorum archetypo fictum est rubentior, quem comparativum nullo loco alio apud Plinium inveniri memoratu dignum est. — § 91 extr. qualem S ex **B** ediderat hunc locum ferri non posse iam J recte vidit, cum propter sardam in § 105 demum descriptam coniceret nec sarda (iam subtexenda) est huic gemmae. sed differenda illud, quod est in reliquis libris omnibus, non potest acceptum ferri interpolatoris studio, qui ordinem tantum verborum mutavit, cum sit transitionis ad rem novam eamque cognatam formula vere Pliniana, ut XXXI 106 non est differenda et nitri natu

non multum a sale distans. nec obscura est causa erroris, quo differenda post sarda omissum est. postquam autem § 86 sardonyches tractatae sunt, quarum nomen compositum est ex sarda et onyche, iam deinceps dividuae ex eodem nomine gemmae tractantur: itaque ut § 90 exponenda est et onychis natura propter nominis societatem, sic § 91 nec sarda differenda est, huic gemmae dividua ex eodem et ipsa nomine, qua ratione et dividua suam accipit significationem structuramque et dativum huic gemmae (sc. onychi) ex pronomine eodem aptum esse facile intellegitur. — § 100 proxima natura eius scripsi, non ignorans remedium incertum esse. potest etiam conici propria natura eius, ut distinguatur sandastros Garamantica ab Arabica. nam propter patriam quam .. vocant, quamvis aptum ad sententiam (cfr. § 171), iusto tamen violentius est. ibid. paulo post non expedio, quid agat narrata; nondum enim narrata est nec religio nec siderum cognatio. facilius sit intellectu religio nata (vel nata a) siderum cognatione. — § 105 nec Sardium nec Babylonis apud Theophr. lap. 30 mentio fit, sed quae praesenti tempore ibi narrantur, universe ac summatim dicta sunt. sic hoc quoque loco interiecta universa observatione verba hoc metallum .. tradunt paulo longius respiciunt ad verbum Sardibus. si vero nihilo minus laudatissimae .. aperirentur e. q. s. una verborum complexione cohaerere putanda sunt, redeundum erit ad lectionem olim vulgatam, qua ad verba haerentes .. cordis modo ex antecedentibus tacite suppletur 'repertae sunt', ut reperiuntur, quod est in uno $\bf B$, interpolatoris manu invectum sit. nam repertae, quod $\bf D$ ex eo fecit, probabilitate omni destitutum est. — § 129 et suum genus: non potest et hoc loco idem valere quod etiam. bendum potius sed tamen ei suum genus (sc. est), ut XVI 166 suum genus sagittario calamo et ib. 124 malis proprium genus. minus veri simile sed tamen (hab) et suum genus: cfr. X 11 haliaëti suum genus non habent. — § 145 radi cum U e Solino inseri non videtur necessarium esse; sed cui videbitur, probabilius scribet abnuer& radi duritia. — § 146 extr. nec meo nec priorum sanandi conatibus vulnus ad cicatricem perductum est, sed fuco potius occultatum. primum enim triplicis stirpis codices Badh (et, ut suspicor, F) habent cum, non contra (in a propter cum etiam ablativus limphatu positus est); itaque contra, quod est in L et in cod. Poll. omisso cum (in L etiam radiantem omissum est), recte tribuitur coniecturae eius, qui recentiorum librorum archetypum recensuit et correxit corrudeinde vero habentium (BFdh. habentiam cod. Poll.) pro haberi par est, positum illud loquendi genere eodem netivi lingentium § 184, perunctarum XXX 124, peru L XXXI 119, foventium XXXIV 122 (cfr. supra p. 488) II 106); habentem (a) adsimulando fictum est, haben-

dam (L) corrigendi studio. denique substantivum illud lymphatus nusquam alibi invenitur, nec veri simile est nulla necessitate noviciam hanc et inutilem formam finxisse Plinium, cum lymphationem dicat § 51. 61. XXXIV 151 et semel adiectivo (XXVI 52 lymphatica somnia), ceteris locis lymphandi verbo utatur: XXIV 164 lymphari homines, XXVII 107 lymphantium animorum, XXXI 9 et XXX 84 lymphatos, VIII 185 repente lymphati. quibus rebus eo ducimur, ut lymphatum pro participio (pertinente ad animum) rectius accipi statuamus, post radiantem autem ob similem exitum excidisse sanari animum, ultima quidem syllaba servata, sed corrupta in cum, ut omnia procedant hoc modo: radiantem; (sanari anim)um lymphatum habentium (sc. aspisatim gemman). quod U proposuit habentem wim (a litteris propius absit habere wim), etiamsi interpolatum illud contra probari possit, ordine tamen verborum recedit a more Pliniano, cui conveniat vim habentem (vel potius vim habere) contra lymphatum. — § 150 adalligata proicitur: sententia obscura est verbis fortasse mutilatis. (an adalligata corpori dicitur urere ui portentosa vel tale quid?). — § 158 an sopito (permutatis tif et to)? — § 168 verba, quae in FdhL post hyaenae vitiose scripta sunt, in B aut consilio aut propter similem exitum oculorum errore omissa esse veri simile est; neque vero abesse debent, nisi forte in oculis corrigendo substituere malumus pro eo quod in omnibus libris est ex oculis. cum Solino autem et Isidoro, qui lapides exhibent, consentiunt BF in masculina forma participii subditi. pro in uase liceret conici in Asia, nisi Plinius ipse et Solinus Africae potius Aethiopiaeque hyaenam assignarent. quid olim scriptum fuerit, difficile dictu est. an innati (cfr. § 187) vel inlaesi? — § 175 habd nomen esse in B (cfr. § 171), a SD non adnotatum est. — § 183 livida re vera non magis certum esse scio quam hysgina (D), etsi in hoc vel adiectivi forma incerta est (cfr. etiam IX 140. XXXV 45). e litterarum vestigiis praeterea elici potest generum est, (similis) lychnidi: cfr. § 103 (vel XXI 18). — § 188 ammochryso commendatur etiam alphabetico ordine in enumerandis nominibus, quae causae similitudine artius comprehenduntur, quoad fieri poterat, observato. — § 191 probabilius fortasse spartopolian rarioris (sc. canitiei color), omisso / ante r, nam rarior.iroditi/ B. — § 200 adverbium excusate, aptissimum illud ad rem et non modo a Tacito, Plinio minore, Iustino usitatum, sed munitum etiam simili adverbio causatius (praef. § 7), cur editores adhuc spreverint, non intellego.

ADDENDA AD VOLUMEN QUARTUM

In scriptorum testimoniis contextui subiectis sinistro casu omissa sunt: XXIII §§ 57. 58 = Gargil. p. 180, 16—21. — ib. § 59 = Gargil. p. 181, 5 sqq. — ib. § 60 = Gargil. p. 181, 13 sqq. addidit praeterea Detlefsen (Berl. philol. Wochenschr. 1897 p. 621): XXX § 1 = Serv. ad Verg. Aen. III 90. — § 6 = Dionys. Chalcid. in histor. Graec. fragm. (Müller) IV 394. — § 13 = Pompon. Mela III 18. — § 148 = Cato r. r. 73. ib. extr. = Democrit. ap. Colum. VI 28 et VII 3, 12. (cfr. Plin. VIII 188).

Emendationes proposuerunt in censuris huius voluminis scriptis Detlefsen (l. l. p. 622 sqq.) et Io. Müller (Wochen-

schrift f. klass. Philol. 1897 p. 798 sqq.).

Müller coniecit: XXVII 83 hoc in olla fictili (uel) luto circumlitum apte coll. XX 26. — XXVIII 145 communis (uis) et medullarum est. — XXIX 48 simulque vim potus faucibus habeat (& cibi ErS. ac cibi dv. & cibus VR. an potius de-

lendum?).

Detlefsen scribi vult: XXX 4 Azonacen cum EG coll. Keipero philol. 1885 p. 368. — § 5 Mermerum et Arabum et Typhoeum (Arabantiphocum ll.v. ego et omitti malim) coll. de Mermero tract. de mul. in Westermanni paradox. p. 213, de Arabo Plin. VII 196, Aeschyl. Pers. 316, de Typhoeo Tertull. de anima 56. — § 8 Ostanes (non Osthanes). — § 16 cum Kiesslingio non obsequi numina aut cerni non posse. ni forte hoc, in illo nihil membris defuit. si veri vestigia in scriptura POSSENT (Er) quaerenda sunt, malim equidem: cerni non Posse. FVIT forte hoc in illo; nihil in ceteris defuit. nam ni forte Pliniani usus esse negaverim. — § 17 violare naturam deam (eam ll.v. an naturam rerum? cfr. XXVII 146). — § 27 hoc idem strigis pinna (stricis E). — § 74 aluminé scisso cum Il.v (schisto S) coll. XXIII 108. — § 108 digito medio (quod ego quoque conieci) coll. Schuchio Gargil. Mart. cura boum p. 35. — § 122 quae gregatim folia (asphodeli) sectantur coll. XXII 68. — § 144 propter vocem emissus, quae sequitur: ter circumlato in aedibus palumbe (maedis V. medis dE). sed de verbo emittendi sic posito cfr. infra § 148. XXXV 114. XII 59. (XXIX 129. 130. XIII 54).

ADDENDA AD VOLUMEN TERTIUM

Spicilegii critici in retractando tertio volumine facti aliquam partem lectoribus hoc loco tradere placet, correctis simul nonnullis erratis, quae plagulas quamvis attente corricentem fefellerunt. omissa autem argumentatione satis habeo

indicasse tantum ea, quae nunc mihi emendatiora esse aut

certe probabiliora videntur.

XVIII § 291 mira(ri inenarra)bilem benignitatem: cfr. XXXV 158. — § 330 pecudes de sole apte coniecit CRück ephem. gymn. Bavar. 1897 p. 415. ibid. p. 254 vindicavit § 859 inflaturnque altius coll. Cic. de divin. I 7, 13.

XIX § 11 apro saetas, quae ferri aciem vincunt (quae = que = ceu e ll.). - § 22 transponendum temptatum est tingui quoque linum. — § 48 unguentis coni. H; in E, ut in reliquis, est unguenti. quod B coniecerat tingenti sententiae non convenit: cfr. XXIV 96. scribendum unguente (i. e. pingue faciente) quicquid sit cum quo decoquatur. (ungenti v.a.B). — § 50 in remediū: cfr. nota ad XXV 145 (XXIII 156). — § 54 in his (sc. herbis) quoque aliquas (sc. herbas) sibi nasci tribus negant. — § 58 herbae maxime placebant, quia non egerent igni (herbe corrupto in horti U.v). — § 69 scandentes parietum aspera (penetrant) in tectum usque: cfr. XVI 236. — § 73 extr. rustica supellectile (abl. absol.). — § 79 (ob) hoc serere maxime cupiunt. an verò hūc sc. raphanum? nam hoc (i. e. semen) non aptum. — § 80 differentia (est) semine. — § 90 an inest (ex) longitudine nervus? cfr. XVI 21. ibid. qui decocto extrahitur (decoctis ll.v, sed siser semper singulari numero usurpatum videmus). — § 97 est om. E(?) Fv. a. D. inarescentis DFd. -tes G. -tia E(?)v. an folio inarescente? — § 103 circa ver & (a DF) cum germinent. — § 109 aut capita dilatabant (in) hoc (sc. porro), item in bulbis aut capita dilatabant — hoc idem in bulbis —, nam item semper in initio suum locum habet. — § 121 cum pervenit ad palmi altitudinem (permutatis terminationibus): cfr. vol. IV p. 488 ad XXVI 86. _ § 122 p. 282, 2 direptis dv.a. Brot. _ § 140 teneritas in dote iis (is = si ll.). - § 155 inde vigoris significatio. proverbio usurpant (-pauit ll.v) id vocabulum veluti torporem excitans (-tatis ll. -tantis v). — § 158 an certaminis Nemeaei? - § 161 alterum eius genus silvestre (sc. est). . . Thebaicum. si .. potetur in dolore stomachi, e (in ll.v) Carpetania .. maxime laudatur. — § 165 ceteri fere (ll.v) conyzam (non uero cum QD). — § 176 sicut (in) reliqua terra (i. e. non in hortis) sata. — §§ 182. 183 sic distinguendum: bestiolae innascentes necantur his. Horae rigandi. — § 188 an apio eximunt coqui obsoniis acidum (sc. saporem)?

XX § 19 an tostaque? (quoque .ll.v). — § 29 ovis quae feminam pepererit: cfr. XXVIII 75. — § 33 unde, quae in proverbium Graecis (sc. venerunt), multa Syrorum olera (undique ll.). — § 34 siser erraticum sativo similis est [et] effectus (genet. qualit.): cfr. XIX 165. — § 44 quae et syce coni. G nullo, quod sciam, testimonio. quia sic ē ll. om. Q. delendum glossema pertinens ad noctibus inquietantes. — § 46 cum

vini hemina [potus]: glossema marginale pertinebat ad v. vel sucus paulo infra. — ibid. renium cum S (renum ll.). — § 65 asperitatem addito dulci ad intinctum aceti temperante (-tes Il.v), si crassior pituita sit, scillite: de participiorum cumulatione cfr. Müller de stilo p. 32 et XXI 166 radice contrita . . inposita, XXXIV 157 aqua inmissa eluente calculos, XXXV 28 supervolante aquila draconem complexa. — § 71 addito (modice) aceto. — § 72 undecim saepe, caule lilii flagitatur Dioscoridis testimonio. — § 74 idem si in aceto decoquatur ..., item morbum regium (item ll.v). — ibid. extr. an quorum quidem (sc. Magorum) . . aliqui chreston appellant? — § 75 genitura quibus valetudinis modo (morbo $\bar{ll}.v$) effluat: de voce valetudinis 'morbum' significante cfr. XX 199. XXIII 48. 94. 122. XXIV 43. XXVI 9. XXIX 93. — § 82 p. 326, 16 not. lege eluxatas ll.v.a.H. — § 88 si mandetur (-ditur ll.v). — § 100 cocta (tosta ll.v).. iterum in aqua coquitur. — § 104 vino aqua caelesti temperato: sic d; & aqua FE (e dittogr.). ex aqua v contra Plinii usum. — § 122 et in choleris (etiam 11. v permutatione crebra). — ibid. extr. in vino, (in) duritia. — § 137 sic et . . narium indita iis. suco (sic et ll.v) conlutis dentibus prodest. auribus quoque .. sucus infunditur. — § 147 et si (his ll.v) coagulati potu strangulentur. — § 153 vitia (e) melle decocto et nitro sanat. — § 158 qualiter et substernere (qualit' = qualia ll.D): cfr. II 106. 139. 156. III 40. XXVII 44. 47. XXX 104. XXXV 3. — § 161 item (vel etiam) ecligmate (et in ll.v contra Plinii usum). — ibid. inpositis (in) vellere foliis: cfr. nota ad XXVIII 248. — § 198 an (suco vel liquore) e nigro papavere sopor gignitur? — § 201 ego [tamen] damnaverim collyriis addi (mutata dittogr.): nam dici debebat collyriis tamen addi ego damnaverim. — §§ 227. 228 (sucus datur) decoctae comitialibus hemina. sucus (suc; = suci ll.v) hic . . inlinitur. set (et ll.v) sacris ignibus .. folia inponuntur. — § 231 et alterum genus .. vocant; sativo id est minus et acutiore folio (idē similius Ev. itē similius rG): cfr. Diosc. et paulo infra maius sativo. — § 287 sternumentis (-utamentis ll.v): cfr. nota ad XXIV 97. — § 241 eximie utilė scopis ipsius (eius ll.v) .. decoctis. — § 244 sucum addit in (is (l.v)) ipsumque ovum infundit (et) mel: nam inane ovum non pro vase est, sed mensurae vice fungitur, ut frant aequae portiones. paulo infra: inlinit is (inlitis ll.v) etiam vulneribus. — § 252 dicitur potum e vino prodesse, clavis pedum inlitū (inlini 11.v), item lienibus ... ex oleo. — § 256 transponendum et urinam ciet ad tormina potum.

XXI § 4 ante erat excidit mos typographi errore non cor
roto; tum deleto postea incertae fidei (non credo id exstare in R)

listinguendum: arborum enim ramis coronari in sacris certa-

